

新时期森林防火的重要性和实施策略探析

胡小丽

山西省阳泉市应急调度指挥中心 山西阳泉 045000

摘要：森林是大自然的一部分，在保护自然生态环境方面起着不可替代的作用。近年来，我国的森林资源持续减少，对生态环境造成了一定影响。目前，我国对于森林防火工作非常重视，尤其是在新时期下，防火工作更是受到了社会各界的高度重视。但在实际的工作中，却依然存在着许多问题，无法得到有效解决。其中最为严重的问题就是森林防火工作没有得到足够的重视，导致在实际的工作中仍然存在着许多问题。本文主要从我国森林防火工作存在的问题出发，分析了森林防火工作开展的重要性以及具体实施策略，希望可以为相关工作人员提供一些帮助。

关键词：森林防火；重要性；实施策略

森林是城市建设的重要资源，也是保持生态平衡的重要内容，在新时代背景下，人们越来越重视森林防火工作，要想真正实现森林防火工作的全面化开展，就必须在防火理念、防火意识、防火制度以及防火设备上全面的更新与完善，构建良好的森林防火体系。

一、开展森林防火工作的重要性

开展森林防火工作，对我国生态环境保护工作有积极作用。首先，有利于保护生物多样性。生物多样性指的是生物在一个生态系统中生存、发展、繁衍和进化的一种现象，它是一种独特的资源，也是人类赖以生存和发展的基础。在生态系统中，森林被称为“绿色水库”，它不仅可以为人类提供丰富的食物，还可以净化水源、防风固沙、保持水土等。所以说，森林对生物多样性具有重要意义。但由于人类不合理地开发和利用，使得很多地方都出现了森林植被破坏严重、水土流失严重等情况，从而导致了生物多样性减少和生态环境恶化等问题。而如果能及时对这些问题进行有效解决，将会使生物多样性得到恢复。其次，有利于保护人民群众生命财产安全。近年来，我国发生了多起森林火灾事故，给人民群众的生命财产造成了一定损失。这说明森林火灾一旦发生，将会对人民群众的生命财产安全造成极大威胁。因此，为了保障人民群众生命财产安全和社会和谐稳定发展，就需要加强对境保护的森林防火工作的重视。而森林防火工作开展的前提就是要做好森林防火宣传工作。只有通过广泛开展宣传活动，才能提高群众的防火意识和责任意识，才能使广大群众积极主动地参与到森林防火工作中来。最后，有利于推动我国经济发展。在我国

经济发展过程中，对生态环重视程度越来越高。这就需要相关部门加强对森林资源的保护和管理。而如果森林资源遭到破坏和火灾威胁时，就会使生态系统受到影响并造成不良后果。因此在新时期下需要加强对森林防火工作的重视程度。通过开展森林防火工作可以有效地防止森林火灾事故的发生和蔓延，从而减少各种森林资源破坏带来的不良影响；同时还可以维护我国生态环境稳定和安全，促进我国经济和社会可持续发展。

二、新时期森林防火的实施策略探析

1. 深化源头治理，防范化解火灾危险

近年来，森林火灾给我国带来了重大的损失，因此，要想在源头上解决森林火灾问题，就必须加强对森林火灾的防范。首先，要在宣传上下功夫，加强对森林防火知识的普及，使人民群众能够了解到森林火灾的危害程度和严重后果，从而积极主动参与到森林防火工作中来。其次，要加强对火源的控制，严格管控野外用火行为。在森林火灾发生的初期阶段，如果没有进行有效控制，那么很容易造成巨大的损失。此外，还要加大对重点区域的监控力度。对重要区域进行重点监控和排查，可以有效地降低森林火灾发生概率。再次，要加强防火设施的建设。我国大部分地区都存在着缺乏森林防火设施的问题。因此，在开展森林防火工作时应该注重设施建设。重点区域通常是指山林、林地等区域。人员管控主要是针对进入该区域人员进行管理和监督。此外，对于一些重点人群也要加强管控力度。总之，在森林防火工作中必须要加强对源头治理的重视程度和防范力度。只有在源头上做好防范工作，才能有效地降低

火灾发生概率。同时还需要加强对重点人群和重点区域的管控力度,从而为我国经济社会可持续发展创造良好的环境条件。

2. 加强力量建设,稳步提升实战能力

加强消防装备建设是保障森林防火安全的基础,在消防装备建设中,应以现代化消防技术为基础,强化对消防装备的维护保养。

一是要加强对消防装备的研发和应用,积极应用新材料、新工艺和新技术,推进森林防火装备现代化、信息化、智能化建设;二是要重视对森林消防装备的更新与完善,根据实际情况,定期开展森林消防装备大检查;三是要积极开展森林火灾防控应急演练,不断提高森林防火应急处置能力和水平;四是要积极构建现代化、信息化的森林防火指挥平台,利用先进技术手段实现对森林火灾的预警和监测。加强森林防火信息化建设是新形势下推动森林防火工作的必然要求。首先,要充分利用物联网技术构建“天—地—人”一体化的实时监控体系。其次,要建立覆盖全域、资源共享、覆盖全面、功能完备的全国森林防火基础数据库。再次,要建立一套统一规范、符合我国国情的森林火灾预报预警信息发布系统。最后,要建立一个科学合理、反应快速、指挥统一、上下协调的应急联动指挥系统。在加强装备建设的同时,还必须加强人才队伍建设。当前我国在森林火灾扑救方面的专业人才极度匮乏,不利于消防装备和水平的提高。为此,我国应该建立专业人才培养机制,培养一批既懂业务又懂管理的复合型人才,努力提高人员素质和综合能力。

此外,还需要不断提高对森林消防专业队伍建设的重视程度。一是要为森林消防队伍配备精良装备。当前我国已进入森林防火高风险期和高强度期,各类先进装备大量投入使用,但由于装备数量不足、种类不全等原因,致使有的设备效能发挥不佳;二是要加强对灭火机具和装备使用人员的培训力度。要定期组织人员学习灭火机具和装备使用方法、操作规程等业务知识;三是要加强对消防车辆装备维修保养工作。目前我国各地区都有一定数量的消防车辆和灭火机具装备,但由于养护维修不及时等原因造成部分车辆和设备发生故障而无法正常使用;四是要加强对消防人员技能培训和考核。应定期组织人员对消防人员进行专业技能培训和考核,提高其业务技能水平;五是要加强对灭火器材维护保养工作。应定期组织人员对消防器材进行维护保养、更换磨损部

件等工作。此外还要加强灭火机具设备的维护保养工作以及灭火队伍的实战演练工作。

3. 突出科技赋能,加强创新技术应用力度

(1) 创新防火设备,提高科技应用水平。加大科技创新力度,完善科技应用体系,加强森林火灾预防与扑救技术研发。森林防火工作需要不断的引进和引进先进的防火设备,以便能够有效实现森林火灾的预防和扑救工作。目前,我国已有一些森林火灾防控技术得到了广泛应用,例如,在林区建立防火隔离带、修建防火隔离带等。因此,要想实现森林火灾防控水平的提升,就必须要注重科技赋能与创新,完善森林防火设备,提高森林火灾防控技术水平。

(2) 加大科技投入力度,建立健全信息共享机制。为了更好地适应新时代发展需求,就必须加大科技投入力度,建立健全信息共享机制,从而实现信息资源的共享与整合。一方面,要加大资金投入力度,充分利用好现有的资金资源,结合当前的社会发展需求和森林火灾防控实际情况进行建设;另一方面,要积极与社会企业合作共同开展防火设备研发工作。例如:与一些大型企业合作开发防火设备等。

(3) 加强森林防火宣传教育工作。一是要加强对社会公众的宣传教育工作。二是要建立健全宣传教育工作机制。三是要加强对林区人员的管理和教育工作。四是要加强对火源管理工作的监督和管理。五是要强化森林防火法律法规的宣传教育力度。

(4) 注重队伍建设与人才培养工作。一是要加大人才培养力度,创新人才培养模式;二是加强专业队伍建设;三是加强基层扑火队员的业务培训;四是健全队伍激励机制、奖惩机制等其他方面的措施。

4. 树牢底线思维,提升应急处置能力

应树立“防范胜于救灾”的思想,以预防为主,防消结合,以防为主、防消结合,防消并重的原则,全面做好森林防火工作。制定完善的森林火灾应急预案,将森林火灾防范、应急处置等纳入预案之中。以部门联动为基础,强化部门间的协作配合,落实好责任分工。对于有可能引发森林火灾的企业、单位、个人要严格进行排查,建立台账,做到底数清、情况明、信息准。切实落实好责任追究制和奖惩机制。当发生森林火灾时,应立即启动应急预案,及时赶赴现场组织扑救;应科学处置火情,避免造成人员伤亡和重大财产损失;应加强值班值守,及时准确报送火情信息;应立即组织力量开展

扑救工作；应妥善处理好火灾善后事宜。

5. 加强防火基础设施建设

在新时期下，相关部门必须要将防火基础设施建设作为首要工作来开展。首先，要做好防火检查站的建设工作。检查站是森林防火的重要组成部分，对预防火灾具有十分重要的意义。为了能够更好地进行检查工作，相关部门应该对原有的检查站点进行改建和扩建，要确保检查站点具有更强的防火功能。其次，要做好防火物资储备工作。在开展该项工作时，相关部门应该做好物资储备工作，确保森林防火需要的物资都可以及时得到补充，尤其是在发生火灾之后一定要将这些物资及时分发给一线人员使用。最后，要加强对森林防火通讯系统的建设。在开展这项工作时必须充分发挥通讯系统的作用，确保森林火灾发生之后可以快速将信息传递给一线人员，进而确保相关部门可以及时采取有效措施来进行扑救。想要有效预防森林火灾发生就必须做好野外火源管控工作。在开展该项工作时应该严格落实责任制，对责任区域进行划分。此外还应该将责任落实到个人，只有这样才能够从根本上避免火灾发生。另外相关部门还应该做好森林火灾预防宣传和教育工作，通过多种形式来提高人们对森林防火工作的认识程度和重视程度。只有这样才能够从根本上减少火灾发生概率。

6. 加强野外火源管理

在森林防火工作开展过程中，需要对野外火源进行管理。野外火源管理主要包括两个方面：一方面是要加强对农事用火的管理，另一方面是要加强对祭祀用火的管理。在我国南方地区，农事用火和祭祀用火情况比较常见，而在北方地区，虽然祭祀用火情况比较少，但由于北方地区天气较为干燥，加之气温较高，在进行祭祀活动时很容易导致火灾的发生。而对于南方地区来说，由于天气较为潮湿，气温较低且多为阴雨天气，所以在进行祭祀活动时一般不会出现火灾问题。但在北方地区，由于温度较高且天气较为干燥，加上人们对森林防火意识不足，所以很容易导致森林火灾的发生。而如果没有对这些情况进行有效处理和控制在，很容易使森林资源受到破坏。因此需要加强对野外火源管理工作的重视程度，并采取有效措施进行管理。在对野外火源进行管理时首先需要制定严格的防火制度，并落实到各个相关部门和

工作人员身上。对于从事农事用火和祭祀用火的相关工作人员必须要进行严格管理。而对于从事祭祀用火和其他野外用火的人员必须要严格要求其做好防火工作。通过对森林防火宣传工作的重视程度可以有效提高广大群众对森林防火的认识和了解程度。同时还可以增强人们的责任意识和法律意识。最后还需要加强对野外火源管理工作的重视程度，并加强对其管理力度。具体实施措施如下：第一，在进行森林防火宣传时要通过多种方式来进行宣传。除了利用广播、电视、报刊杂志等传统媒体宣传之外，还可以利用互联网、微博、微信等新兴媒体进行宣传。通过多种方式来开展森林防火宣传工作不仅可以提高人们对森林防火工作的认识和了解程度，还可以有效提高森林防火意识。第二，在进行森林防火宣传时要确保宣传内容真实可靠。对于虚假报道或者夸大事实的新闻报道要及时予以澄清。第三，在开展森林防火宣传时要根据地区的实际情况来确定具体的宣传内容和方式。不同地区的气候环境、文化习俗、经济发展水平等都存在一定差异性。因此在开展森林防火宣传时要结合地区实际情况来进行分析和制定相应措施。只有这样才能确保森林防火工作顺利开展。

结束语

总而言之，我国森林资源在近年来呈现出不断减少的趋势，为了有效保护我国的森林资源，必须要提高对于森林防火工作的重视程度，强化对森林防火工作开展的重视程度，加大对相关工作人员的培训力度，不断提升相关人员的素质与能力，不断提升森林防火设备与设施的性能，为进一步做好森林防火工作提供可靠的保障。只有这样才能够切实提高我国森林资源的保护水平，为我国经济建设与社会发展奠定良好基础。

参考文献

- [1] 王宇良. 新时期森林防火的重要性和实施策略探讨[J]. 中国林业产业, 2022(9): 93-95.
- [2] 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(000-011).
- [3] 杨建科. 新时期森林防火的重要性及实施策略[J]. 中文科技期刊数据库(全文版)农业科学, 2023.