

# 基层护林防火工作策略研究

陈军芳

定西市林业和草原局

**摘要：**为加快林业资源可持续发展，实现生态文明和绿色发展的目标，增强森林资源管护质量，加强森林草原防灭火工作，就显得尤为重要。近年来，经过各级各界的不懈努力，基层森林草原防火工作逐渐取得长足的发展。但是，随着全市林地面积迅速扩大，森林火灾发生呈现上升趋势，加之定西市地处大陆性季风气候区，冬春季节十年九旱，森林草原火灾隐患加大。所以深入分析基层护林防火方法，十分必要。

**关键词：**基层林业；护林防火；方法策略

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2023.02.111

## 引言

森林火灾会给大众生命安全带来严重危害，不管是危险性还是突发性都是非常高的，当出现较大范围森林草原火灾问题时，既会使森林草原受到极大破坏，对周边群众生命及财产安全带来威胁，也会对环境带来严重不利影响。由于定西市森林草原从权属上来说大多是集体所有的，基层村是最主要的管护主体。所以，基层护林防火工作是非常有必要的。

## 一、基层林业护林防火工作概述

基层林业护林防火工作，就是对于容易出现火灾的基层森林草原区域进行动态化监管，达到对火情实时监控的目的。当火灾发生后就要第一时间处理，最大限度阻止火势大范围扩散，从而减少森林火灾造成的损失。在实践中，林业管护人员要科学使用灭火设备，在火灾出现时第一时间遏制住火源，防止火势蔓延。大火扑灭后，要深入调查引起火灾的原因，归纳经验和教训，找出工作漏洞，改进护林防火措施，保证林业资源安全。

## 二、森林中引发火灾的因素

### （一）自然因素

引发定西市森林火灾的自然原因主要包括天气以及摩擦，天气就是当雷电天气出现时，伴随着打雷闪电这一自然天气现象而出现的大火团会直接点燃树木，从而使森林出现火灾。其次，摩擦就是森林里面的山石间因为摩擦而出现火星，从而引发森林火灾，同时涉及范围非常大。然而按照数据信息来看，因为摩擦而引发森林火灾的可能性并不大。

### （二）人为因素

定西市人为因素引发的火灾，往往是因为人故意放火以及无意放火所导致。故意放火属于违法事件，为防止故意纵火的出现，我国还发布了这方面的法律条例。而无意放火就是工业生产过程中的火灾现象。通过数据可知，由于人为因素而引发的森林火灾，往往是人

类进行一系列生产活动导致的。

## 三、基层林业护林防火工作出现的问题

### （一）缺少健全的工作体系

进行基层林业护林防火工作的时候，健全的工作体系可以增强防火效果，降低人为原因给林业管理带来的不利影响，并降低火灾出现概率。对现阶段定西市护林防火体系建设以及落实现状来看，一些林业部门并未明确护林防火体系的作用，没有规章制度，同时宣传工作也没有落实，不能加强大众对于防火工作的重视程度。不仅如此，在进行林业管理的时候没有足够的安全思想，并未明确森林火灾带来的危害，导致工作一直处于被动地位。对于林业护林防火工作来说，应建立健全规章体系，将其当作增强不同部门自身责任以及安全思想的主要媒介，同时通过科学的方法处理埋藏的火灾隐患，加快林业管理良好展开。然而由于工作人员思想以及制度方面存在的问题，无法给护林防火工作的进行带来支持。所以在后期阶段的工作过程中应对其给予关注，加大管理以及体系建设的力度，给基层林业护林防火工作的进行带来制度方面的保障。

### （二）资金匮乏

对于林业防火来说，其要有足够设备以及人力资源作为支持，借助针对性管理手段能够进一步增强防火效果，实现林业效益最大化的目标。基于定西市基层林业工作的现状就能够看出，一些设备存在性能水平低下的问题，导致护林防火变得愈加艰难。因为工作思想的制约，有些林业部门依旧使用以往的手段展开护林防火工作，具体表现为工作人员进行巡山来确定有没有出现火灾风险。这种手段尽管能够找到隐藏的风险，然而却无法确保护林防火工作的整体质量，而导致该问题的关键因素就是林业部门没有足够的资金，不能给现阶段护林防火工作的进行给予设备上的扶持。进行基层林业护林防火工作往往要有大量资金来购买设备和进行管理，从

而提高一系列环节的效果。然而因为资金匮乏，导致护林防火质量大打折扣，严重制约着林业管理的进行。

### （三）现代化建设水平不足

定西市在进行林业护林防火工作的时候，通过先进信息技术手段，不仅能够缓解林业人员自身的负担，而且还可以增强林业火灾监管质量。现阶段，林业部门逐渐明确信息技术以及护林防火工作有机结合起到的作用，同时引入了先进的信息技术作为辅助。尽管一些林业部门引入了各种信息技术，然而因为信息化建设水平不足，因此并未真正显示出信息技术带来的优势，无法给林业护林防火工作的进行带来信息支持，也就不能增强基层林业护林防火工作的整体质量。

## 四、基层林业护林防火工作的具体策略

### （一）转变思想，对护林防火工作给予高度重视

定西市在进行基层林业管理的时候，如果想最大限度降低火灾出现的概率，增强护林人员整体护林防火水平，就应转变管理人员自身思想意识，对护林防火给予高度重视，同时积极参与进行护林防火，给护林防火工作的进行带来强有力的支持。对于现阶段管理人员不够重视的情况，就可从这几方面着手：首先，带领基层林业管理者对护林防火展开学习，把护林防火工作的意义、落实策略等融入学习内容里，促使管理人员在不知不觉中建立起正确的思想以及态度，给后期阶段的管理创造有利的基础条件。其次，打造护林防火工作环境，让不同部门的所有人员全部参与进行。定西市基层林业可基于不同岗位的实际特点来开展业务培训，增强工作人员对于护林防火的关注程度，不仅要做好自己的任务，还要给护林防火工作的进行增砖添瓦。最后，凸显出基层林业部门的带头作用，完善责任体系，鼓励工作人员深入基层，和群众之间签订下防火责任书，并让其能够贯彻落实各项规章制度，自上而下做好防火工作，给护林防火工作带来基层支持。借助以上方法策略，能够进一步增强林业人员自身责任思想，加快护林防火工作良好实施。

### （二）做好宣传工作，树立起护林防火思想

对于定西市基层林业护林防火工作来说，进行大力宣传能够增强大众防火思想，加快林业部门顺利落实各项护林防火工作。林业护林防火离不开大众以及林业部门二者的一同努力，使用合作手段可以保证护林防火工作实现事半功倍的目的。所以，林业部门就可展开这几个宣传活动：首先，深入基层，定西市林业部门人员要把上级指示通过宣传来传达给大众，让其明确正确管理农田的意义，把防火手段和群众共享，让他们进一步增

强自身的防火思想，从而从根本上增强护林防火的整体效果。其次，应用互联网技术，借助新媒体以及电视等对护林防火展开大范围宣传，直观展现护林防火内容，让大众意识到护林防火工作的作用，同时进行自我约束，有效提高护林防火工作的效率。

### （三）建立健全火灾应急计划，减少火灾造成的负面影响

定西市在进行护林防火工作的时候，建立火灾应急计划能够最大限度避免火灾出现，并且可以降低火灾造成的危害程度。引发森林火灾的因素是非常多样的，一旦发生火灾，通过应急方案能够有效增强火灾整体处理质量以及效率，可以减少给森林资源带来的危害，对于护林防火工作的进行起到决定性效果。在具体工作的过程中，就可从这几方面出发：首先，执行《森林法》等相关法律，将其当作建立火灾应急计划的参考依据，让林业人员基于法律法规来展开护林防火工作，借助法律体系增强大众警觉思想，防止由于人为原因给火灾带来不利影响。其次，进行演练，消防演练可以增加林业人员在防火方面的经验，让其学会各种防火技能，同时与实践过程中合理应用。比如，为提高林业部门防火水平，定西市基层进行森林防火消防演练，县防火指挥部、民兵应急排还有国有林场等相关人员参与其中。在此过程中，模拟突发森林火灾，护林员察觉到火情，及时对镇防火指挥部进行汇报，然后镇防火指挥部办公室马上开启应急方案，国有林场以及专职消防站等大量防火人员第一时间到现场。随着镇林长的合理指挥，消防队员各司其职，在短时间之内到达现场扑灭火点，专职消防站出动消防车，通过高压水枪帮助防火队伍彻底把火灾扑灭。借助演练，能够保证工作人员快速掌握火情，在不同部门的共同协作之下，增强火灾解决效率，最大限度降低火灾造成的经济损失。最后，对林业人员展开培训教育，增强其森林救火的水平。林业人员是基层林业护林防火工作的关键负责人，一定要有足够的灭火技能，如此才可以加快防火工作顺利实施。定西市林业局还可进行技能培训，和消防部门之间相互协作，邀请专员对林业人员展开培训，讲解灭火方法，同时进行实践活动，增强人员素质水平，为护林防火的进行带来强有力的支持。

### （四）增强现代化建设水平，优化监管效果

随着林业的不断发展，信息技术在这其中起到的效果同样不容忽视，是增强林业管理质量，加快护林防火工作良好展开的基础。定西市基层林业管理部门应明确信息化建设的意义，基于科技发展现状打造智能防火

体系,把其当作进行林业现代化管理的主要载体,并对林区实施动态监管,保证火灾第一时间得到解决。第一,加大建设智能化灭火设备,在火灾出现概率比较大的地区设置水泵,按照火灾实际情况启动应急计划,对解决各种类型的火灾带来有利的保障措施。第二,加大建设火情监控网络,和消防部门以及防火指挥部门之间相互协作,并对林区展开全面监督,在各方的共同参与下达到360度无死角监控的目标。第三,完善应急疏散系统,比如森林火灾会给定西市居民带来明显的不利影响,还会直接威胁到大众生命健康,所以就应基于林区管理特征来建立完善的应急疏散系统,把其当作火灾处理媒介,防止给附近居民的正常活动带来干扰。现阶段智能防火系统非常多样化,林业部门就可和第三方之间进行协作,引入市场面的信息系统,从而对火灾进行监控。比如,森林防火监控预警系统使用的是可见光烟火识别+红外热成像测温识别智能双光谱识别系统、摄像机、长焦镜头及后端监测管理软件实现烟火智能识别并自动报警,通过重型数字云台转动的方位角和俯仰角、长焦镜头的焦距及后端GIS管理软件平台实现火点自动精确定位,借助摄像机以及传输链路把视频、控制信号传送至指挥中心展开监管、存储的智能化森林防火预警系统。定西市在进行林业管理的时候,可以将其用于具体工作,对林区实施全面监控,给林业人员进行护林防火工作带来有利的条件。

(五)加大在资金方面的扶持,增强管理工作质量

基层林业护林防火工作的展开离不开资金的扶持,资金可以引进各种硬件设备,给进行护林防火工作带来设施上的支撑。定西市林业部门应转变传统工作思想,了解现代化硬件设备给护林防火工作带来的意义和作用,设置专项资金,给硬件设施的引进带来强有力的支持,同时给护林防火工作的进行带来方便。为得到足够的资金,就可从这几点出发:首先,加大和社会组织机构之间的相互协作,同时邀请社会人员进行森林防火,让越来越多的人对护林防火工作给予投资,给现代化设备的引进带来资金上的支持。其次,和政府做好交流探讨,借助定西市政府拨款的手段得到采购资金,并对这些资金做好科学分配,从而给护林防火工作的进行带来物质方面的保障。林业部门得到资金之后就可加大防火设施的建设力度,引入各种监控设备,基于此对林区展开二十四小时监控,在源头上遏制住火灾的出现。借助资金建设以及设备引进措施,能够给护林防火工作的良好落实带来设备上的支持,并且可以增强林业人员对于护林防火工作的关注程度,这对林业工作的进行有

着明显的推动效果。

(六)对各项林政管理机制完善,构建森林资源保护网络

要全面落实“五禁”巡查网格化制度,镇主要领导负总责,分管领导具体抓,各村(居)驻村领导为所包村(居)第一责任人,村(居)支部书记和村(居)委会主为直接责任人,要全面落实镇党委、政府-村(居)委会-村(居)民小组森林资源保护和防火责任制,层层签订责任书,将任务落实到组、地块,责任落实到个人。对出现的问题和不足要引起高度重视,采取有效措施及时查缺补漏,建立健全保护发展森林资源目标责任制,并纳入各村(居)考核重要内容,形成政府主导、村(居)组参与、部门协作的联动机制,构建森林资源保护网络。

### 结语

综上所述,定西市在进行基层林业护林防火工作时,由于工作体系以及现代化建设等方面不足,给整体防火效果带来了不利影响,导致其存在管理不合理的问题。所以,定西市应从阻碍基层林业护林防火工作进行的因素着手,转变管理人员自身思想意识,对护林防火工作给予足够的关注,对火情做好实时监控,做好对护林防火的宣传,通过一系列方法策略展开护林防火工作。除此之外,定西市还应加大资金方面的扶持,增强信息化建设水平,推动着护林防火工作的良好落实。

### 参考文献

- [1]刘天时,薛猛.森林资源的保护及森林防火管理措施[J].黑龙江科学,2020(02):126-127.
- [2]何芳霞.乡镇林业护林防火工作策略探究[J].中国集体经济,2021(21):26-27.
- [3]谢丽琼.乡镇林业护林防火工作策略[J].南方农业,2021(02):119-120.
- [4]王洪钧.乡镇林业护林防火工作策略研究[J].中外企业家,2020(15):151.
- [5]王伟强.乡镇林业护林防火工作策略探究[J].农民致富之友,2019(11):190.
- [6]许文华.乡镇林业护林防火工作策略探究[J].农业科技与信息,2017(02):106+108.
- [7]冯建兰.乡镇林业护林防火工作策略探究[J].现代园艺,2016(18):219.

作者简介:陈军芳,出生年月:1979.7.24,性别:女,民族:汉,籍贯:甘肃定西,学历:本科,职称:工程师,研究方向:林业。