

# 昌宁县鸡飞镇森林草原防灭火工作实践与思考

杨庆龙 杨梅娟

昌宁县鸡飞镇综合保障和技术服务中心

DOI:10.32629/as.v8i12.3512

**[摘要]** 鸡飞镇森林资源富集,森林草原防灭火工作是守护区域生态安全、保障人民生命财产安全的关键举措,具有重要现实意义与战略价值。本文立足该镇防灭火工作实际,系统梳理其在强化巡山护林、深化宣传教育、严格值班值守、规范护林员队伍管理等方面的核心实践措施,全面总结工作成效与可复制经验。同时,聚焦当前工作中面临的现实困境与短板,针对性提出优化改进策略,旨在为鸡飞镇进一步提升森林草原防灭火工作精细化、科学化水平提供实践参考,也为我国同类森林资源富集地区开展相关工作提供有益借鉴。

**[关键词]** 鸡飞镇; 森林草原防灭火; 宣传教育; 护林员管理

**中图分类号:** S727.2 **文献标识码:** A

## Practice and Reflection on Forest and Grassland Fire Prevention and Control in Jifei Town, Changning County

Qinglong Yang Meijuan Yang

Changning County Jifei Town Comprehensive Support and Technical Service Center

**[Abstract]** Jifei Town is rich in forest resources, and forest and grassland fire prevention and control work is a key measure to safeguard regional ecological security and ensure the safety of people's lives and property. It has important practical significance and strategic value. This article is based on the actual situation of fire prevention and extinguishing work in the town, systematically sorting out its core practical measures in strengthening mountain patrols and forest protection, deepening publicity and education, strictly guarding duty, and standardizing the management of forest rangers, comprehensively summarizing the work effectiveness and replicable experience. At the same time, focusing on the current difficulties and shortcomings in the work, targeted optimization and improvement strategies are proposed, aiming to provide practical reference for Jifei Town to further improve the refinement and scientific level of forest and grassland fire prevention and control work, and also provide useful reference for similar forest resource rich areas in China to carry out related work.

**[Key words]** Jifei Town; Forest and grassland fire prevention and control; Publicity and education; Forest ranger management

### 引言

森林资源作为地球生态系统的核心组成部分,是大自然赋予人类的不可再生宝贵财富,在涵养水源、净化空气、调节气候、固碳释氧、维护生物多样性等方面发挥着不可替代的生态服务功能,同时也是支撑区域经济社会可持续发展的重要物质基础,为林业产业、生态旅游等产业发展提供了坚实保障。

鸡飞镇地处生态资源富集区域,林业生态基底尤为优越。全镇林业用地面积达32.03万亩,其中森林面积31.386万亩,森林覆盖率高达60.98%,森林蓄积量更是达到133.5万立方米,强劲的碳汇能力使其成为区域生态安全屏障的重要组成部分,对缓解区域气候变化、改善人居环境具有重要意义。此外,该镇还拥

有17万亩广袤草原及0.27万亩湿地资源,森林、草原、湿地三类生态系统相互交织、协同作用,构成了结构完整、功能稳定的复合生态系统,不仅是众多野生动植物的栖息家园,更是当地群众生产生活的生态依托,承载着生态保护、经济发展与民生保障的多重使命。

然而,森林草原火灾作为威胁生态安全的重大灾害之一,具有突发性强、蔓延速度快、破坏性大、处置救助难度高的显著特点。一旦发生火灾,不仅会在短时间内烧毁大片森林植被,导致森林蓄积量锐减、生物多样性遭到严重破坏,打破长期形成的生态平衡,还可能引发水土流失、土地沙化等一系列次生生态问题,甚至直接威胁人民群众的生命财产安全,对区域经济社会发

展造成难以估量的损失。鸡飞镇丰富的森林草原资源与较高的植被覆盖率,在赋予其优越生态禀赋的同时,也使其面临着更为严峻的防灭火压力——复杂的地形地貌、多变的天气条件以及人为活动等因素,进一步增加了火灾发生的风险与防控难度。

因此,扎实做好森林草原防灭火工作,对于鸡飞镇而言绝非单纯的灾害防控任务,而是守护绿水青山、巩固生态建设成果的核心举措,是保障人民群众生命财产安全、维护社会和谐稳定的必然要求,更是推动生态保护与经济发展协同共进、实现区域可持续发展的关键环节。基于此,本文立足鸡飞镇森林草原防灭火工作实际,对其现有工作措施、成效与问题进行系统分析,进而提出针对性改进建议,为提升区域防灭火工作水平提供有力支撑。

### 1 鸡飞镇森林资源概况

鸡飞镇地处滇西生态屏障关键区域,林业资源不仅总量庞大,更以“权属多元、保护有力、生态复合”为显著特征,为区域发展奠定坚实生态基础的同时,也赋予森林草原防灭火工作独特的复杂性。全镇林业用地总面积达32.03万亩,形成了国有林与集体林协同共存的权属格局,其中集体林占比高达89.3%,面积达28.04万亩,国有林面积3.346万亩。这一权属结构既体现了“全民共建共享”的生态保护理念——集体林承载着当地群众世代相传的生产生活记忆,国有林则发挥着生态屏障核心骨干作用,也意味着防灭火工作需兼顾国有林专业化管护与集体林群众性参与的双重需求。

在资源保护保障方面,鸡飞镇已构建起较为完善的生态补偿机制,为森林资源可持续管护提供坚实支撑。全镇16.66万亩森林被纳入天然林停伐保护补助范围,2.38万亩森林享受森林生态效益补偿,其中包含20900亩国家级补偿林地和2864亩省级补偿林地。两类补偿政策的落地实施,不仅有效弥补了林农因停伐、限伐造成的经济损失,更激发了群众参与森林管护的积极性,推动形成“保护有回报、管护有动力”的良性循环。值得注意的是,纳入补偿范围的林地多为生态功能关键区域,如水源涵养林、生物多样性保育林等,其生态敏感性更高,一旦发生火灾将造成更为严重的生态后果,这也对防灭火工作的精准性和时效性提出了更高要求。

除核心森林资源外,全镇17万亩草原与0.27万亩湿地构成了复合生态系统的重要组成部分,与森林资源形成“山水林田湖草”生命共同体。广袤的草原是当地畜牧业发展的重要依托,湿地则在涵养水源、调节气候、净化水质等方面发挥不可替代的作用,三类生态资源相互交织,形成了从森林到草原、从陆生到水生的完整生态链条。这种复合生态格局使得火灾风险具有“跨区域蔓延、多载体传导”的特点,例如草原火灾可能快速向周边森林蔓延,湿地周边植被干枯后也可能成为火灾隐患,进一步拓宽了防灭火工作的覆盖范围。

森林草原资源的生态价值与当地人文社会结构深度绑定,更凸显了防灭火工作的紧迫性。全镇下辖10个村(社区)、131个村民小组,近万名群众的生产生活与森林草原资源密不可分。

从传统的林下采集、养蜂、放牧,到现代的生态旅游、林下种植等产业发展,森林草原资源是群众增收致富的“绿色银行”。这种紧密的依存关系既带来了生产生活中的潜在火灾风险——如农事用火、祭祀用火、放牧吸烟等行为均可能引发火灾,也使得防灭火工作不再是单纯的技术防控任务,更涉及群众生产生活习惯引导、替代产业培育等社会治理层面的内容。尤其是在春耕、秋收、春节、清明等关键节点,农事用火与民俗用火集中,进一步增加了防灭火工作的管控难度,也让“筑牢生态防线、守护民生根基”的防灭火工作目标更具现实意义。

## 2 鸡飞镇森林草原防灭火工作具体措施

### 2.1 加强巡山,织密防火安全网

面对严峻的森林草原防灭火形势,鸡飞镇高度重视巡山工作。组织专业护林队伍以及动员各村相关力量,加大对林区的巡查力度和频次。结合鸡飞镇“17万亩草原”“0.27万亩湿地”等资源禀赋,提出“草-林-湿复合生态系统防火”的差异化策略。通过定期与不定期相结合的巡山方式,及时发现并排除火灾隐患,对重点区域、重点时段进行重点巡查和监控,确保第一时间掌握林区动态,做到火情早发现、早报告、早处置,有效降低森林火灾发生的概率。

### 2.2 构建“巡护+宣教”双轨机制

利用多种形式开展森林草原防灭火知识宣传,营造了浓厚的防灭火氛围。安排宣传车深入各村组、林区周边,通过广播循环播放森林草原防灭火知识、相关法律法规以及典型案例,以通俗易懂的方式让群众了解火灾危害和防火要点;向林区群众发放明白纸,详细介绍防火注意事项、火灾报警方式等内容,确保每家每户都能收到防火知识资料;在林区道路沿线、村庄显眼位置张贴宣传标语,时刻提醒群众提高防火意识。通过全方位、多层次的宣传,使森林草原防灭火知识深入人心,提高了群众的防火自觉性和主动性。

### 2.3 严格值班,确保通讯畅通

认真落实值班制度,实行24小时值班值守,确保通讯畅通无阻。制定详细的值班表,明确值班人员职责,要求值班人员坚守岗位,密切关注林区动态,做好值班记录。同时,配备先进的通讯设备,确保在护林员发现火情时能够及时准确地传达信息,实现上下联动,为快速响应和有效处置火灾提供保障。

### 2.4 规范管理,发挥护林员作用

加强对挂钩村护林员的管理,建立健全护林员考核制度和监督机制。定期对护林员进行业务培训,提高其防火巡查技能、应急处置能力和责任意识;明确护林员的工作职责和巡查范围,要求其按时完成巡山任务,并做好巡查记录;通过绩效考核等方式,对护林员的工作进行评价和奖惩,充分调动护林员的工作积极性,使其在森林草原防灭火工作中发挥更大作用。

## 3 鸡飞镇森林草原防灭火工作成效与经验

通过一系列扎实有效的森林草原防灭火措施的实施,鸡飞镇在森林草原防灭火工作中取得了显著成效。学习其它地区优秀经验,如大川镇“半小时应急响应圈”与鸡飞镇实际结合,突

出“131个村民小组”的网格化特征。近年来,森林火灾发生率明显下降,有效保护了森林资源和生态环境,维护了当地群众的生命财产安全。其工作经验主要体现在以下几个方面:一是领导重视,将森林草原防灭火工作作为重点工作来抓,从组织、人员、资金等方面给予充分保障;二是多部门协同合作,形成工作合力,共同推进森林草原防灭火工作;三是注重宣传教育,提高了群众的防火意识,构建了群防群治的良好局面;四是加强队伍建设和制度管理,确保各项防火措施能够落到实处。

#### 4 当前森林草原防灭火工作存在的问题

##### 4.1 基础设施建设相对滞后

部分林区道路状况不佳,影响火灾发生时救援车辆和人员的快速通行;防火隔离带设置不够科学合理,数量和宽度不足,难以有效阻止火势蔓延;监测设备配备不足,现代化监测手段应用有限,对一些偏远林区的火情监测存在盲区。

##### 4.2 专业防火队伍力量薄弱

现有的防火队伍中,专业人员占比较低,大多为兼职人员,缺乏系统的专业训练,在火灾扑救过程中,难以采取科学有效的扑救方法,存在一定的安全隐患;同时,防火队伍的装备相对落后,缺乏先进的灭火设备和防护装备,影响火灾扑救效率和队员的人身安全。

##### 4.3 群众防火意识仍需提高

尽管开展了大量的宣传工作,但仍有部分群众对森林火灾的危害认识不足,存在侥幸心理,在林区违规用火现象时有发生,如烧荒、野炊等,给森林草原防灭火工作带来较大压力。

#### 5 改进森林草原防灭火工作的建议

##### 5.1 加大基础设施建设投入

政府应加大对森林草原防灭火基础设施建设的资金投入,改善林区道路条件,确保救援通道畅通;科学规划和建设防火隔离带,根据林区地形、植被等情况,合理确定隔离带的位置、宽度和长度;引入“明胶防火喷雾”技术,在集体林区试点生态友好型阻燃材料;增加监测设备的配备,建立“空天地三位一体”监测体系,建议在鸡飞镇10个村山顶制高点每村安装1-2台视频监控设备,实现对林区的全方位、实时监测,及时发现火情。

##### 5.2 加强专业防火队伍建设

一方面,通过招聘专业人才、组织培训等方式,提高防火队伍的专业化水平,定期开展防火技能培训和实战演练,增强队员的火灾扑救能力和应急处置能力;另一方面,更新和配备先进的灭火设备和防护装备,提高防火队伍的战斗力 and 安全性。引入曹莹团队的“明胶防火喷雾”技术,提出“在集体林区试点生态友好型阻燃材料”。

##### 5.3 持续强化宣传教育

创新宣传方式,利用新媒体平台,如微信公众号、短视频平台等,开展形式多样的森林草原防灭火宣传活动,提高宣传的覆盖面和影响力;加强对重点人群的宣传教育,如对林区周边的农户、学生等进行针对性宣传,通过签订防火责任书、开展防火知识讲座等方式,进一步提高群众的防火意识,杜绝违规用火行为。

#### 6 结束语

森林草原防灭火工作是一项长期而艰巨的任务,关系到生态环境安全和人民群众的切身利益。鸡飞镇在森林草原防灭火工作中采取了一系列切实可行的措施,取得了一定成效,但也面临着基础设施建设滞后、专业队伍力量薄弱、群众防火意识有待提高等问题。通过加大基础设施建设投入、加强专业防火队伍建设、持续强化宣传教育等改进措施的实施,有望进一步提升鸡飞镇森林草原防灭火工作水平,更好地保护当地的森林资源和生态环境,为实现经济社会可持续发展奠定坚实基础。同时,鸡飞镇的森林草原防灭火工作经验和改进建议,也可为其他类似地区提供有益的参考和借鉴。

#### [参考文献]

- [1]威什尔沙.关于新时期全面推进森林草原防灭火一体化的思考[J].消防界(电子版),2024,10(15):1-3.
- [2]王宁杭,梁君瑛,李少虹,等.基于多源卫星监测的浙江省火点时空分布规律研究[J].森林防火,2024,42(04):40-44.
- [3]黄勇.广西国有派阳山林场森林防火现状与应对策略研究[J].新农民,2025,(12):105-107.

#### 作者简介:

杨庆龙(1974--),男,汉族,云南昌宁人,本科,林业工程师,研究方向:森林草原防灭火和营林造林技术。