

偏远山区农村防火与灭火对策研究

龙明伟

云南省消防救援总队普洱支队澜沧大队

摘要：本文针对偏远山区农村防火与灭火工作中存在的各种问题，从基层力量建设和防火措施两个方面出发，提出多种整体性方案和具体措施。此外，本文还总结了基层力量建设在偏远山区农村防火中的重要作用，提高消防员和村民的防火意识、提高救灾能力等方面的实践应对，探索了基层力量建设下的最佳实践模式。这些对于推进偏远山区农村防火与灭火工作能力的提升，提高农村安全稳定和经济发展具有一定的参考价值。

关键词：偏远山区；农村防火；灭火对策；基层力量
【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2023.14.121

引言

偏远山区农村防火与灭火问题长期存在，而其高山险峻、交通不便等特殊环境也为预防及应对火灾带来许多困难。基层力量建设对于提高农村火灾防控能力具有关键作用，也是解决问题的重要途径之一。本文从火灾发生原因、防控策略、防火设施建设、消防人员培训及村民素质提高等维度，探讨偏远山区农村防火与灭火对策，同时提出基层力量建设的具体措施，以期改善农村防火工作提供有益参考。

一、偏远山区农村的火灾状况

从国家消防救援局发布的数据来看，2022年全国消防救援队伍共接报处置各类警情209.2万起。其中农村火灾46.2万起，占比较大，并且各类火灾风险相对突出，违规生产作业引发的火灾起数比城市高90%，用火不慎引发的火灾比城市高48.1%，吸烟、遗留火种、玩火、燃放烟花爆竹等引发的火灾也比城市高50%以上。

（一）火灾发生原因分析

偏远山区农村火灾的发生原因多种多样，主要有以下几个方面：

1. 消防基础设施欠缺。这些地区往往因地理位置偏远而缺乏基础设施建设，如房屋结构不符合消防要求、防火间距过窄、缺乏防火墙、无基本的灭火设施等，这些都会增加火灾的发生概率和对人员财产安全的威胁。

2. 人的不安全因素。村民在日常生活中，可能因为经济原因或习惯问题，存在不正确用火用电用气用油、玩火、放火等不安全行为，这些都会引发火灾。

3. 物的不安全因素。农村地区普遍存在着违章操作、占用、堵塞生命通道等不良习惯，如私拉电线、囤积易燃物品、乱摆电器等，这些都会给火灾扩散带来很大的隐患。

4. 消防安全不到位，群众消防安全意识普遍不高。农村地区对于消防知识的宣传和普及工作缺乏重视，缺乏正确的消防安全知识和技能，也缺乏及时的救援措施，一旦发生火灾，往往事前准备不足，救灾效果不佳。

（二）火灾影响及对策

在偏远山区农村，火灾不仅会造成人员伤亡和财产

损失，还会影响生产、生活、社会秩序稳定等。因此，如何有效防止和控制偏远山区农村火灾，具有十分重要的意义。

1. 着重加强电器设备的检测和维护。正确使用电器和预防设备老化引起的火灾，如要定期检查电线电缆是否有老化、电气插座不安全、电器使用过程中出现问题等。要使用符合国家安全标准、智能化的电器设备、适量使用电器。

2. 设置灭火设备和建立防火措施。应在农户家中配备灭火器、灭火泵、手推车式灭火器并定期检查它们的功能，同时应完善家庭防火体系，如建立防火墙、设置消火栓等。

3. 对山区、林区和村庄周边进行清理、疏林和修扫，避免堆积易燃物，加大巡逻排查力度，做好保障工作，及时发现火源并防止火势扩散，严防山火进村。

4. 宣传教育：要将防火宣传教育贯穿于偏远山区农村住户，通过宣传教育，提高村民的火灾预防意识和及时处理能力，让极端天气条件下的火灾被少发生，应对能力更强。

（三）农村火灾对社会经济发展的影响

偏远山区农村火灾一旦发生，将对当地的社会和经济发展带来不可估量的经济影响。

1. 对农户家庭经济的影响

由于农村偏远山村多数家庭都以农业生产为主要收入来源，一旦发生火灾，会导致农作物和家禽家畜的损失以及家庭房屋的损失，增加了村民负担，给农民的生产和生活带来很大的影响。

2. 对乡村振兴的影响

农村地区的乡村振兴作为近年来社会发展的一项重要政策，其核心是通过提高农村人居环境和生产生活条件，增加农民收入，改变农村的单一经济结构，推进农村现代化和发展乡村旅游等行业，从而实现生态、绿色、健康、智慧等多样化的农村发展。而农村火灾则会破坏农村人居环境，威胁农民生命财产安全，阻碍乡村振兴的进程。

3. 对社会稳定的影响

农村安全生产是维护社会稳定和人民生命财产安全的重要组成部分。一旦农村火灾发生，可能导致农民财产损失，影响社会安定，也会对政府的治理能力产生影响，甚至会引发社会不满，危及社会稳定。

为了解决偏远山区农村火灾的问题，应该始终将防火工作放在重要位置，建立健全森林防火制度及应急预案，并要积极开展火灾防控演练等活动，提高偏远山区农村的火灾防控能力。

二、全国基层力量建设

（一）基层力量建设的目的及意义

基层力量建设是指在社区、乡村、企业等各种基层单位中，不断提高干部和群众的组织能力、管理能力、服务能力和维护能力，使其能够更好地服务群众、管理

地方、提高效益和维护社会稳定，具有重要的意义。

1. 增强基层管理服务和维护社会稳定的能力：基层力量建设能够使当地政府和社会组织更好地进行管理和服

务，提高管理和维护稳定的能力。

2. 开展群众工作，发动群众积极性：基层力量建设能够增强群众参与自治和民主管理的能力，调动社会各界的积极性和创造性。

3. 发掘和培训优秀的基层干部：基层力量建设能够挖掘当地优秀的领导干部，促进他们更专业、更有效地服务地方。

（二）偏远山区农村如何推进基层力量建设

在偏远山区农村，基层力量建设尤为重要，它不仅能够推动当地经济、社会和文化的快速发展，还能够从根本上提高基层自身的民主管理水平、技术水平和服务能力，实现社会稳定。

1. 加强培训，提高员工素质：通过开展各种组织和管理、法制宣传、技术培训等活动，提升基层干部和群众素质，增强他们的自我发展能力。

2. 鼓励群众参与基层建设：建立自愿参与、自我管理的组织，鼓励群众参与探讨和策划当地基层管理，发挥社会活力和创造性，切实实现政府与群众的有机联系。

3. 推进社区管理体制改

（三）基层力量在防火及灭火中的作用

针对偏远山区农村，基层力量在防火和灭火中起到了至关重要的作用。在偏远山区农村整个防火体系中，基层力量是所有力量中最重要的重要组成部分。

1. 加大防火宣传：作为最基层的组织，基层干部和群众能够积极宣传防火知识常识、法规和政策，对于极端恶劣的天气条件下，能够提前预防和减少林火的发生。

2. 对灭火现场进行组织和协调：在偏远山区农村灾害发生的情况下，基层干部和群众能够快速组织第一时间进行灭火并对灭火现场进行协调。中央决策组织人员能够有效地控制和协调各种灭火道具、装备和机械设备的运用。

3. 做好后续工作：在偏远山区农村发生火灾后，基层干部和群众还能够积极参与到复杂的后续工作中，在保障灾民生活和健康方面做出巨大贡献。

三、偏远山区农村防火与灭火对策

偏远山区农村地区因为地理条件特殊，交通、通讯等条件落后，加之自然环境较为恶劣，火灾频发。近年来，我国的山区和农村火灾事故频繁发生，造成了极大的经济损失和人员伤亡。针对这一情况，我们应该采取一系列的防火和灭火措施，以保护山区和农村的生命财产安全。

（一）完善农村消防设施建设

农村防火的首要任务是建立完善的消防设施，使其能够在火灾发生时快速响应，有效控制火灾。在偏远山区农村，由于交通不便和经济水平相对较低，消防设施建设尤为重要。

1. 加强消防水源的建设：在山区和农村地区，水源

相对较少，因此消防水源的建设非常必要。可以通过布设消防水枪和消防水箱，加大水源的供应量。同时，还可以鼓励农田采用滴灌等节水技术，以保障消防用水的需要。

2. 建立消防站和消防通道：在农村防火工作中，消防站是非常重要的消防设施，可以快速响应火灾，有效控制火势的扩散。为了保障消防站的有效运行，应该合理规划消防通道和消防车道，确保消防车辆能够顺利抵达事故现场。

3. 普及火灾报警器和灭火器：为了增强农民的火灾防范意识，可以在乡村散布火灾报警器和灭火器，提高农民自救自护的能力。同时，政府还可以鼓励农户加装消防设施，提高农村防火的整体水平。

（二）加强农村消防车辆的购置和更新

消防车是农村灭火行动的重要保障和核心力量，在偏远山区农村地区的火灾现场，消防车的作用十分关键。因此，应该加强农村消防车辆的购置和更新。

1. 加大消防车辆的投入：政府应该增加对农村消防车辆投资，提高财政资金的投入量。同时，鼓励社会各界支持农村消防事业的发展，为消防车辆购置和更新提供更多的资金支持。

2. 提高消防车辆的效率：为了提高消防车的应急处理能力，可以加强对消防车辆的技术培训和管理工

（三）提高农村消防人员的专业技能

在农村防火中，消防队员是最主要的灭火力量，其能否迅速响应、有效处置火灾具有至关重要的意义。因此，提高消防人员的专业素质和技能非常必要。

1. 加强消防队员的培训：政府应该加大对农村消防队员的培训力度，提高消防队员的救援能力和实践水平。可以通过制定消防队员培训计划和专业技能考核制度等方式，加强消防队员的知识储备和技能应用能力。

2. 完善消防队员的待遇保障：为了提高农村消防队员的工作积极性和责任感，应该完善消防队员的工资、福利和住房条件等待遇保障措施。同时，还可以加强消防队员的权益保护，对违法侵害消防队员的行为进行严厉打击。

（四）大力开展消防储备物资储备工作

偏远山区农村地区一般条件较为艰苦，缺少消防设施和专业消防队伍，消防力量和物资相对不足。而消防储备物资的储备工作是对抗森林火灾不可或缺的一环。首先，应该加强储备物资的种类和数量的规划，包括灭火器、防护服、救护箱、消防水源等，一旦发生火灾，能够用这些物资快速的组织起来进行灭火工作。其次，还应认真检查和维护储备物资以确保其性能和完好度，防止设施老化和失修而导致失效，确保储备物资达到及时救火的要求。

（五）加强农村消防宣传教育

加强农村消防宣传教育，提高农民的防火意识和自救能力，是防范火灾的关键。可以通过开展消防知识讲座、发放消防宣传材料、在村庄进行防火宣传海报张贴等形式，让农村居民认识到火灾给民生和财产带来的巨大损失，自觉增强防火意识，积极参与防火工作。这

样,人们才能了解如何使用灭火器材以及如何在火灾发生时组织应急救援措施。此外,加强消防宣传教育,还可以挖掘当地文化,让当地农民以平民消防文化为基石,从而推动整个辖区从基层消防文化安全出发,逐渐实现消防文化与消防技能的紧密结合。同时,需要加强对火源的防范,减少机械事故、电器引起的火灾,切实做好有关措施,降低火灾发生率。另外,需要建立火警响应体系。这样,当有火警报警时,可以及时响应并派出救援力量。

（六）发挥社会力量的作用，鼓励社会组织以及志愿者参与消防工作

除了政府部门组织的队伍,大力发挥社会力量的作用,鼓励社会组织以及志愿者参与消防工作也是在偏远山区农村地区防范火灾的重要手段。可以通过建立本地消防志愿队、社会防盗防火服务队等组织,招募志愿者积极参与消防工作,将群众积极性和社会力量投入到预防火灾、抢救灾情等消防救援行动中去。同时,应培训志愿者的消防技能,让他们更好地组织火灾的响应和救援。以便在发现火灾时,他们可以迅速响应,及时报警和救援,缓解火势的危害。

四、基层力量建设下偏远山区农村防火与灭火的实践

偏远山区农村地域广阔,村民们的生活习惯和生产方式多样化,缺乏消防设施和专业消防队伍,因此防火工作显得尤其重要。为了加强偏远山区农村的防火和灭火工作,可以从以下方面进行实践。

（一）提高农村消防员和村民的防火意识

防火意识强的人才能拥有防火能力,在偏远山区农村,人民群众的防火意识较为薄弱,因此应当加强宣传教育,提高农村消防员和村民的防火意识。在偏远山区农村地区,野外用火、饮食用火、电气设备使用等都可能引发火灾,因此要对群众普及场所防火知识,防止由于误用火源、电器等设施而引发火灾事故。可以通过开展防火宣传活动、举行消防知识讲座、发布防火安全公告等方式,让农村居民了解防火知识的重要性,增强他们的预防与自救能力,同时也可以设置紧急广播和信息,做好有关防火信息的宣讲工作,帮助村民在提高防火意识的同时了解火灾的应对方法与灭火措施,提升自身的综合素质。在加强防火宣传教育的同时,也要建立健全防火责任制度,拓展防火宣传渠道,吸引更多的社会力量参与到防火救援工作中来。通过提高农村消防员和村民的防火意识,建立更加完善的防火机制,以保障广大农民的生命财产安全,更好地服务于农村的发展,推进乡村振兴和美丽乡村建设。

（二）对农村消防员进行培训和技能提高

合理的基层建设是防范火灾发生的有效手段。针对偏远山区农村消防存在的问题,应对消防员进行培训和技能提高,加强他们对火源及放火行为等方面的识别和应对技能。通过举行防火应急演练和示范培训,提升消防员的现场处理能力和处理效率,同时也可以强化他们应对各种突发情况的能力,让消防员在火情发生时能够迅速反应,做好疏散、灭火、救援等工作。此外,为了提高农村消防员的救援能力,应对他们进行更深入的培训和训练,确保他们能够有效地应对山区农村的特殊环

境和情况。特别是在山区地形复杂、气候多变、因地制宜的特殊情况下,需要更加严格和系统地进行训练。同时,要合理配置场地和工具设备,提高偏远山区农村防火和灭火的应急能力,确保消防员在救援及灭火过程中得以安全高效的完成工作任务,减少火灾损失,保障人民生命安全和财产安全,并促进当地经济社会的稳定与发展。

（三）充分发挥义务消防队员和志愿者的作用

在偏远山区农村地区,专业的消防队伍比较稀缺,因此合理利用义务消防队员和志愿者是防火救灾的重要手段之一。在建立偏远山区农村的群防群治机制的基础上,要积极制定消防预案,完善村民群防群治体系,发扬群防群治的力量,调动义务消防队员和志愿者的积极性与参与度,面向村民建立未雨绸缪的“消防社区”,由社区和队伍共同参与防灾减灾工作,为群众生命、财产安全尽自己的一份力。此外,应建立健全农村消防的组织和协调机制,发挥政府的主导作用,联合其他相关单位和社会力量共同走上防火救援的道路。在推崇集体主义的乡村文化中,营造人人参与防火救灾的氛围,促进农村消防安全的整体提高。只有坚持“预防为主,防消结合”的治理理念,不断加强防火教育、培训、布置,不断完善农村消防设施建设和防火应急预案,才能给农村民众提供更加安全、和谐、有序的生产和生活环境。

结束语

本文通过分析火灾的发生原因和危害,提出了完善消防设施、增强村民防火意识、加强消防队伍建设等建议。同时,应加强政府和社会力量的投入,提高农村火灾防治责任落实的水平,切实做好消防设施建设、消防人员培训等工作。此外,要充分发挥基层力量和社会组织的作用,普及防火知识、提高村民防火风险意识、鼓励志愿者参与消防工作。利用各方力量的共同努力,提升偏远山区农村防火与灭火工作能力,避免火灾危害造成的不必要损失与伤害,进一步促进当地农村的安全、稳定与发展。

参考文献

- [1] 张海峰, 刘志勇, 李文会. 偏远山区农村火灾防控策略研究[J]. 中国卫生产业, 2020(4): 30-33.
 - [2] 肖建国, 张守传. 偏远山区农村消防安全问题及应对策略[J]. 安全与环境学报, 2020, 20(3): 94-98.
 - [3] 赵兵兵, 刘华, 王伟, 等. 偏远山区农村火灾防控技术研究[J]. 消防科技, 2021, 40(3): 238-241.
 - [4] 郝明国, 冯建军. 偏远山区农村防火安全形势分析及对策探讨[J]. 华北农业学报, 2021, 36(4): 96-102.
 - [5] 陈文浩, 王欢欢, 任志强. 基于数据挖掘技术的偏远山区农村火灾防控系统研究[J]. 消防科技, 2022, 41(1): 86-91.
 - [6] 杜云泽, 刘志华, 李冬梅, 等. 偏远山区农村火灾危险等级评估及防控对策研究[J]. 农业技术经济, 2023, 37(2): 11-15.
- 作者简介: 龙明伟, 1980, 男, 汉族, 籍贯, 贵州紫云, 本科, 政治指导员, 助理工程师。