

气象防雷科普宣传现状及对策

李 轩

内蒙古自治区呼和浩特市气象局 内蒙古 呼和浩特 010020

摘 要: 众所周知,气象防雷科普知识的宣传,有利于提高人们对风险的有效预防,掌握救援知识,从而促进人们的生活水平的提高。因此,在当前的气象防雷科普宣传工作开展过程中,要结合具体的问题,提出相应的解决措施。本文首先分析了做好气象防雷科普宣传的重要性,然后探讨了目前气象防雷科普宣传工作中存在的问题,最后对存在的问题提出了有效应对对策,从而促进气象防雷宣传工作的不断发展。

关键词: 气象工作;防雷科普;现状分析;对策研究

引言:我们应当尽自己的努力完成我们应尽的义务,积极做好气象科普工作,给和谐社会贡献自己的一份力量。在进行气象防雷科普宣传时应贯彻科学发展观,认真解答百姓的疑问。气象部门应该积极推进现代化气象业务进程,对部门结构进行优化,切实的服务于社会和群众。在进行气象防雷科普时,应减少和防止自然灾害事故的发生,这是一个科普工作者应尽的责任与义务。对于气象部门来说怎样才能发挥出其应有的作用和职能,为群众提供服务,是一个值得我们思考的问题^[1]。

1 做好气象防雷科普宣传的重要性

1.1 能够为公共气象服务发展提供基础

开展具有我国特色的气象服务事业,其中最为重要的是切实提高气象服务的质量。当前,就我国国情而言,气象服务事业的基本宗旨即为:为人民服务,为社会大众服务。伴随着社会的不断发展,气象服务工作也需与时俱进,不断满足社会的需求,故而必须在服务观念方面不断进行优化和调整,提高对气象服务安全性、公共性的重视,逐渐改变传统的仅仅是气象天气的播报和提示的气象服务形式。随着社会和经济的不断进步,必然会助力我国气象服务事业不断发展,从而能够更好得为社会和百姓服务。

1.2 有助于提升社会公民的科学素质水平

当前,随着全球气候的不断恶化,已然引起了社会各界的广泛关注,我们长期赖以生存的地球正不断面临着危害,各种气象灾害频发,严重影响了人们的生存和发展,为整个社会和经济带来了难以估量的损失,故而气象和我们每一个人都更加密切相关。气象灾害不断警示着整个社会和群众,使大家对于气候问题愈发关注,并逐渐开始主动得投身于气象灾害的预防当中来。故而通过开展气象防雷科普宣传,能够大力提升社会公民的科学素质水平。

2 目前气象防雷科普宣传工作中存在的问题分析

2.1 形式较单一,缺乏创新性

目前,气象防雷科普宣传主要利用世界气象日、防灾减灾日、全国科普日等进行上街“摆摊”,摆放科普展板和向行人分发科普宣传资料,如《社区气象灾害避险手册》《防雷避险手册》《气象灾害防御手册》等,并结合台站实际开展气象开放日活动,气象防雷科普宣传的形式老套单一,缺乏新时期应有的创新性、趣味性和可实践性。

2.2 气象防雷科普宣传的重点不明确

在当前的气象灾害研究过程中,由于不同地区的地形气候存在一定的差异,在进行防雷宣传工作,要针对重点知识进行宣传,采取有针对性的措施。尤其在灾害频发的地区要提高人们的防雷意识,避免因雷电而造成损失,然而,在实际工作中缺乏部门之间的协调和配合,没有对宣传的重点进行明确,导致气象防雷科普宣传工作效果低下。比如,新闻报道称南昌安义市民在扫墓时遭雷击,致一死三伤。尤其在雷雨多发的季节,部分市民缺乏对防雷知识的掌握,在室外利用电子、电器设备遭到雷击,所造成的雷灾损失较大^[2]。同时,缺乏防雷设施,也导致一些偏远的农村地区频发雷击事故。同时,这一事件也让我们了解到部分地区防雷措施不到位,缺乏防雷装置的维护,人员没有树立防雷意识和风险意识,导致出现较大的损害。

2.3 气象防雷科普范围不够广泛

由于资金来源的限制和人力资源的不足,科学技术和防雷减灾工作的不到位,不能够完全覆盖城乡,因此使得部分乡村对于雷电的认识还不够全面。同时科学宣传部门和研发部门主要集中在城市和较为发达的地区,对偏远的农村和偏远落后地区的科普是有限的,而且还可能由于措施的不足导致表面式的宣传,使部分人

员得到的气象信息不够精确,同时由于获取预报的能力较弱,可能会造成当地的农业生产遇到阻碍。

2.4 气象防雷科普宣传人才不足

现阶段,气象防雷科普知识宣传工作中主要依靠气象学专家,气象专家在精力和时间有限,气象部门专业防雷宣传人才缺乏,抑制了气象科普知识宣传业务的深入开展,影响了气象科研工作的顺利开展。迫切需要培养一支综合素质强、防雷知识丰富的气象防雷科普知识的宣传队伍。

3 气象防雷科普工作的几点建议

3.1 采用灵活多样的宣传形式

增强气象防雷科普的吸引力,重在丰富内容、形式多样、公众喜闻乐见。要从发宣传单、摆科普展板、办知识讲座等传统宣传形式,拓展到电视、手机短信、微博、微信、抖音动漫游戏等新型传播媒体;要针对性地向公众介绍雷电灾害基本知识、防雷基本常识和避险自救互救基本技能;要增强活力感,保持新鲜感。既可以请市民走进气象局参观,了解雷暴、闪电等相关知识,也可以让气象科普志愿者走向社区、学校、企业、乡村,开展科普活动与群众互动;可以将气象台、科技馆联合起来,举办气象亲子DIY活动;也可以将气象防雷科普知识制作成动漫小视频,使抽象、枯燥的知识变得形象、直观、通俗易懂。如果活动有新意,并找准公众的兴趣点,将取得意想不到的良好科普效果^[3]。

3.2 紧抓防雷科普知识宣传的侧重点

充分发挥气象、教育、民政、农业、新闻媒体及社会团体等各部门科普宣传优势,建立气象防雷科普知识宣传教育联动机制,强化气象科普宣传,建立健全气象科普教育基地,依据各类人群的不同需求,对防雷科普宣传内容进行调整,如偏远相对落后区域,因为通信网络覆盖面还不广泛,有些线路还不够规范,大多数电视信号接收器均在室外裸露布设。一旦发生雷雨天气,易引雷入室,对群众人身安全与财产安全构成严重威胁,所以进行气象防雷科普知识宣传时,可针对此问题着重宣传,并向广大群众提出加设避雷针、防雷接地等相关避雷装置指导建议,切实起到有效防雷减灾的作用。

3.3 推动科普覆盖范围的扩大

在当前的气象防雷科普宣传过程中对知识进行普及,要提高科普的覆盖范围,全面增加公众对气象防雷科普知识的掌握程度。首先,气象部门要加强资源的合理利用,对资金进行投入,使得偏远地区的群众能够形成防雷减灾的认知。其次,通过对于新的科技产品进行开发,增加科普知识宣传的渠道,同时,对于宣传工作的兼职人员要进

行合理培训,发挥主导作用,为气象防雷宣传工作的开展奠定基础,进一步抓住气象防雷科普工作的重点,为大范围多样化宣传知识的普及奠定基础。

3.4 加强气象防雷科普宣传队伍建设

随着中国人口数量的快速增长,对天气保护的宣传工作越来越多。然而,我国的许多气象部门并没有高素质的气象宣传人员进行气象保护和科普工作,阻碍了宣传工作的顺利开展^[4]。加强气象宣传队伍建设是重中之重。我国气象部门要动员气象科学家和技术人员充分理解气象科学宣传工作在气象通报工作中的必要性。气象科技工作者都是勤勉的宣传者,有责任和义务积极宣传气象防控的科学知识。此外,通过各种灵活多样的方法,如专家讲座和学生实地考察、专题讨论,熟练掌握气象灾害预防的基本知识、农村突发事件的应急处理、相关气象网站的使用和维护知识。气象学家也是气象宣传方面的兼职工作者,只有通过气象工作者的努力,才能不断提高气象科普工作的质量,进一步促进气象科普宣传工作不断发展^[5]。

结束语:综上所述,在当前的气象防雷宣传工作中,要针对具体的问题进行解决,对防雷工作进行长期的规划,加强探索理论结合实际,采取有针对性的措施,使得防雷工作方案与措施落实到实处。同时,在宣传的过程中要明确重点,尤其在灾害频发的地区,要提升人们的防雷意识,与相关部门进行配合,加强协调,创新气象防雷科普宣传的指导思想,对内容进行丰富,结合实际情况采取措施。同时,要组建专业的气象宣传队伍,提高人员的专业素质和能力,掌握相关的防雷知识,履行自身的职责,明确对工作进行细分,让防雷工作的效果得到明显的提升。

参考文献:

- [1]梁凤云,旃珏吟,刘慧欢.气象防雷科普宣传现状及对策[J].中国市场.2020(37):231-232.
- [2]邓朝阳,张颖.浅谈对气象防雷科普宣传的思考[J].管理观察.2021(05):191-192.
- [3]原廷泽.浅谈对气象防雷科普宣传的几点思考[J].河南科技.2020,(22).56-57.
- [4]郑凌琳,任艳玲,陈建萍.浅谈对气象防雷科普宣传的思考[J].民营科技.2020,(05).115-116.
- [5]杨再位,赵建吉,梁桐.桂西北山区新农村建设中的防雷减灾工作探讨[J].气象研究与应用,2021,35(1).208-209.