

生态环境保护领域中环境应急管理工作策略研究

焦万君

山西省长治市县域生态环境监测站 山西 长治 046011

摘要:生态环境保护中环境应急管理至关重要,关乎生态、民生、社会与经济多方面稳定发展。本文首先阐述了其重要性,包括保障生态环境安全、保护群众生命财产、维护社会稳定及促进经济可持续发展。接着分析了现状,指出监测预警、应急响应、应急保障方面虽有进展但存在不足。随后提出了工作策略,如完善监测体系、强化应急响应、提升应急保障水平,涵盖优化站点布局、增强预案实用性、完善物资储备体系等内容。还强调加强宣传教育与培训,通过多元渠道宣传、培训企业员工、建立公众参与机制,形成全社会共同维护环境安全的良好局面。

关键词:生态环境保护;环境应急管理;工作策略

引言

在生态环境保护进程中,突发环境事件时刻威胁着生态环境安全、民众生命财产、社会稳定以及经济社会的可持续发展。环境应急管理作为应对此类危机的关键防线,其重要性不言而喻。当前,我国在生态环境保护领域的环境应急管理工作已取得一定进展,但在监测预警、应急响应、应急保障等方面仍存在诸多不足。为有效提升环境应急管理水平,增强应对突发环境事件的能力,本文将深入剖析环境应急管理工作的重要性与现状,并有针对性地提出一系列切实可行的工作策略。

1 生态环境保护领域中环境应急管理工作的重要性

一是在保障生态环境安全方面,当突发环境事件发生,环境应急管理能够迅速响应并介入处理。通过及时采取有效的应急处置措施,可以有效遏制污染和破坏的进一步扩散的趋势。这能降低污染物对大气、水、土壤等环境要素的侵害,减轻对生态系统的冲击力度,维护生态平衡,确保生态环境处于安全稳定的状态,为生态系统的良性循环提供保障。二是保护人民群众生命财产安全,突发环境事件对民众的生命健康和财产安全构成严重威胁。环境应急管理可以快速启动应急预案,全面调动各方资源,积极开展救援与处置工作。及时疏散处于危险区域的人群,为受伤人员提供及时的医疗救助,保障受灾群众的基本物资供应,尽最大可能降低人员伤亡和财产损失,切实维护人民群众的根本利益。三是维护社会稳定,突发环境事件往往会引发社会的广泛关注和恐慌情绪,如果处理不及时或不当,极易滋生社会不稳定因素。环境应急管理能够及时、准确地向社会发布事件信息,让公众了解真实情况,积极回应社会关切。通过正确的舆论引导,帮助公众理性认识和应对突发环境事件,避免恐慌情绪的蔓延,维护社会的正常秩序和

稳定。四是促进经济社会可持续发展,良好的生态环境是经济社会可持续发展的基础和前提^[1]。环境应急管理通过有效预防和妥善处置突发环境事件,减少对生态环境的破坏,维持生态环境的承载能力,为经济活动提供稳定的环境保障,为社会发展创造良好的条件。从而为经济社会的可持续发展提供坚实的支撑,推动经济、社会与环境的协调共进,实现人与自然和谐共生。

2 生态环境保护领域中环境应急管理工作的现状

2.1 监测预警方面

在生态环境保护领域,环境应急管理工作在监测预警方面已有一定进展。监测网络建设收获成果,初步搭建起覆盖大气、水、土壤等多环境要素的监测体系,能够实时获取环境质量及污染物排放的相关数据,为环境状况评估提供基础信息。同时,先进监测技术与设备得到广泛应用,有效提高了监测的准确性和及时性,让环境数据的采集更为可靠、高效。在预警能力建设上,通过构建环境风险评估和预警模型,可对潜在的突发环境事件进行预测预警。当环境质量指标超出预警阈值时,能及时发布信息,为后续的应急处置争取宝贵时间。不过,监测预警工作仍存在不足。监测站点布局不够合理,部分地区存在监测盲区,无法全面、精准地掌握环境动态变化。监测指标不够全面,针对一些新型污染物,监测能力有限,难以有效追踪其数量、分布及变化情况。此外,预警信息发布渠道不够畅通,部分公众难以及时接收到预警信息,在突发环境事件来临时,无法提前做好防范措施,这在一定程度上影响了应急处置的效果,后续需针对这些问题进行改进完善。

2.2 应急响应方面

应急预案体系基本构建完成,各级政府和相关部门均制定了突发环境事件应急预案,对应急组织机构、职

责分工、响应程序等内容作出明确规定,为应急处置工作提供了清晰的行动指南。应急救援队伍不断发展壮大,组建了专业的环境应急救援队伍,并为其配备了必要的设备和物资,有效提升了救援能力^[2]。同时,注重整合社会应急救援力量,构建起多元化的应急救援体系,增强了应对突发环境事件的整体实力。在应急处置能力方面,突发环境事件发生时,能够迅速启动预案,组织相关部门和人员开展处置工作,通过切断污染源、围堵泄漏物、净化处理等措施,及时控制事态发展,降低污染危害。不过,应急响应工作仍存在一些问題。部分应急预案的针对性和可操作性不足,与实际情况存在一定偏差;应急救援队伍的专业素质和应急能力有待进一步提高,以更好地应对复杂多变的突发环境事件;在应急处置过程中,各部门之间的协调配合不够顺畅,信息沟通存在障碍,职责划分不够明确,这些问題在一定程度上影响了应急处置的效率。

2.3 应急保障方面

应急保障在环境应急管理工作中发挥着关键作用,既有进展也存在短板。在应急物资储备方面,已建成应急物资储备库,储备了防护用品、监测设备、净化材料等一定数量的应急救援物资,这些物资为应急处置工作提供了基础的物质支撑,能在突发环境事件发生时发挥一定作用。在应急资金投入上,各级政府不断加大对环境应急管理工作的资金支持,资金被合理分配到应急物资采购、应急队伍建设以及应急演练等多个关键环节,有效提升了环境应急管理的整体保障能力,使各项应急工作得以顺利开展。然而,应急保障工作仍面临一些问題。应急物资储备的种类不够丰富,数量也不充足,当遭遇大规模突发环境事件时,现有的物资储备难以全面满足应急处置的实际需要,可能导致应急工作陷入被动。应急资金使用效率不高,资金浪费和挪用现象时有发生,这不仅造成了资源的无端损耗,还干扰了环境应急管理工作的正常秩序,降低了应对突发环境事件的能力。后续需要针对这些问題采取有效措施,优化应急物资储备结构,加强应急资金监管,切实提升应急保障能力。

3 生态环境保护领域中环境应急管理工作策略

3.1 完善监测体系,提高监测预警能力

生态环境保护领域中,环境应急管理工作要把完善监测体系、提高监测预警能力作为重要策略。优化监测站点布局是完善监测体系的关键一步,要根据区域环境特征和污染源分布情况,科学合理地调整监测站点位置,消除监测盲区,扩大监测覆盖范围,提升监测的代表性,以此全面掌握环境动态变化。拓展监测指标范围也势在必

行,需加强对新型污染物监测研究,尽快将其纳入监测指标体系,增强对各类环境风险的监测与预警能力,及时发现潜在的环境威胁。加强监测技术创新是提高监测预警能力的重要支撑,要积极引进和研发先进的技术设备,如遥感监测、无人机监测、在线监测等,提升监测的自动化和智能化水平,实现实时、精准的环境监测,为环境应急管理提供可靠的数据支持^[3]。此外,畅通预警信息发布渠道同样不容忽视,要建立多元化的预警信息发布平台,整合电视、广播、手机短信、社交媒体等多种渠道,确保在发现环境风险时,能够及时、准确地向公众发布预警信息,让公众第一时间了解环境状况,增强应急意识和自我保护能力。

3.2 强化应急响应能力,提高应急处置水平

在生态环境保护领域环境应急管理工作中,强化应急响应能力、提高应急处置水平意义重大。增强应急预案实用性与可操作性是开展工作的基础,要结合实际情况修订完善应急预案,明确应急响应流程与具体措施,通过定期开展应急演练,以实践检验预案的可行性与有效性,并针对演练中暴露的问题及时整改,确保预案能切实指导应急行动。加强应急救援队伍建设是关键环节,需加大对环境应急救援队伍的培训投入,提升队员专业素养与应急能力,定期组织技能培训和实战演练,让队员熟练掌握应急处置程序、方法以及先进应急救援技术和设备操作,以便在突发环境事件中迅速有效开展救援。建立应急指挥协调机制不可或缺,要构建健全的应急指挥协调机构,明确各部门职责分工,强化部门间信息沟通与协调配合,在突发环境事件发生后迅速成立应急指挥部,统一指挥调度应急处置工作,避免指挥混乱、行动不协调,提升应急处置效率^[4]。提高应急处置技术水平是重要保障,要加大对突发环境事件应急处置技术研究开发力度,积极引进和推广如污染源切断、泄漏物围堵、净化处理等先进技术设备,借助科技手段提升应急处置的科学性与有效性,最大程度降低突发环境事件造成的危害。

3.3 提升应急保障水平,确保应急工作顺利开展

第一,要完善应急物资储备体系。根据区域环境风险特点和应急处置实际需要,精准确定应急物资储备的种类和数量,避免物资储备不足或过剩。同时,构建应急物资动态管理机制,实时跟踪物资的使用、消耗情况,及时进行补充和更新,保证应急物资始终充足且性能良好,能随时投入使用。第二,强化应急资金管理。建立完善的应急资金管理制度,明确应急资金的使用范围和审批流程,确保资金使用有章可循。加大对应急资金的监督

和审计力度,防止资金被挪用、滥用,提高资金使用效率,保证每一笔应急资金都能专款专用,为应急工作提供可靠的资金支持。第三,建立应急资源共享机制。积极与周边地区和相关部门开展应急资源共享合作,搭建涵盖应急物资、设备、技术等多方面的共享平台。通过该平台打破信息壁垒,实现资源的互通有无和优势互补,整合各方资源形成强大的应急合力。在面对突发环境事件时,能够迅速通过共享平台调配所需资源,高效开展应急处置工作,及时地控制事态发展,最大程度降低事件造成的损失和影响。

3.4 加强宣传教育与培训,增强公众应急意识和能力

第一,在环境应急管理宣传教育上,要充分利用电视、广播、报纸、网络等多元渠道,全面且广泛地传播环境应急管理的重要性以及相关知识内容,以此提高公众对环境问题的关注度和应急意识。不仅要做好日常宣传,还需定期组织各类宣传活动,像环保知识讲座能让公众系统了解环境应急知识,应急演练观摩可使公众直观感受应急处置流程,通过这些活动增强公众应急能力和自我保护能力。第二,加强对企业员工的培训,要督促企业重视员工应急培训,确保员工熟悉企业应急预案与处置措施,掌握必要应急技能和知识,这是应对突发环境事件的基础。企业应定期组织员工开展应急演练,在演练中提升员工应急反应速度,增强各部门、各岗位间的协同作战能力,保证真实事件发生时能高效有序应对。第三,建立公众参与机制,积极鼓励公众参与环境应急管理工作,搭建公众举报和监督平台,及时受理公众对环境违法行为的举报和投诉,使公众成为环境监督的

重要力量^[5]。对在环境应急管理中表现突出的公众,给予表彰和奖励,以此激发公众参与的积极性和主动性。通过宣传教育、企业员工培训以及公众参与机制的建立,形成全社会共同参与、共同维护环境安全的良好局面,有效提升应对突发环境事件的能力。

结语

综上所述,生态环境保护领域中的环境应急管理工作,关乎生态安全、民生福祉、社会稳定与经济可持续发展。当前,虽在监测预警、应急响应、应急保障等方面取得一定成果,但仍存在诸多不足。通过完善监测体系、强化应急响应、提升应急保障水平以及加强宣传教育与培训等策略的实施,能够逐步弥补现有短板,提升环境应急管理能力和水平。未来,需持续发力、久久为功,构建更加科学、高效、全面的环境应急管理体系,以更好地应对突发环境事件,守护我们的美丽家园,实现人与自然和谐共生的美好愿景。

参考文献:

- [1]翁辉.生态环境监测技术在环境保护管理中的重要性探究[J].今日农业,2022(11):0103-0103.
- [2]吴依蕙.生态环境保护中的环境监测管理探析[J].皮革制作与环保科技,2025,6(12):82-84.
- [3]李德胜,耿鹏森,李平.浅议生态环境保护工作中环境应急管理的作用[J].皮革制作与环保科技,2024,5(2):163-165.
- [4]苏研科.生态环境损害评估在事故应急修复中的关键作用[J].可持续发展,2025,15(7):131-135.
- [5]邱海石.生态环境保护领域中环境应急管理工作策略研究[J].皮革制作与环保科技,2025,6(9):182-184.