

浅议生态环境保护工作中环境应急管理的作用

欧阳伟

九江市彭泽生态环境局

DOI:10.12238/eep.v7i5.2054

[摘要] 环境应急管理作为生态环境保护工作中的重要组成部分,在应对突发环境事件、保障生态环境安全及实现可持续发展等方面发挥着关键作用。本文首先阐述了环境应急管理在生态环境保护中的核心作用,随后提出了加强环境安全预警与防范、加强环境安全信息收集与反馈、提升环境应急响应速度及加大宣传提高公众环保意识等具体应用措施,以期对生态环境保护工作提供有益参考。

[关键词] 生态环境; 环境应急管理

中图分类号: X171.1 **文献标识码:** A

Discuss the role of environmental emergency management in the ecological and environmental protection work

Ouyang wei

Jiujiang Pengze Ecological Environment Bureau, Pengze County

[Abstract] As an important part of ecological environmental protection, environmental emergency management plays a key role in dealing with environmental emergencies, ensuring ecological environmental safety and realizing sustainable development. This paper first expounds the environmental emergency management in the core role of ecological environment protection, then put forward to strengthen environmental safety early warning and prevention, strengthen environmental safety information collection and feedback, improve environmental emergency response speed and increase publicity to improve the public awareness of environmental protection, in order to provide useful reference for the ecological environment protection work.

[Key words] ecological environment; environmental emergency management

引言

在全球化与工业化的浪潮中,生态环境问题日益凸显,成为制约人类社会可持续发展的关键因素。环境污染、生态破坏等突发环境事件频发,给生产生活带来严重威胁。生态环境保护工作作为高质量发展的坚实基础,加强生态环境保护工作,有效应对突发环境事件,保障生态环境安全,已成为当今社会的迫切需求。环境应急管理工作是应对环境突发事件、预防环境风险的重要举措,不仅关乎着生态环境保护的成败,更直接影响到社会的和谐稳定与可持续发展。必须高度重视环境应急管理工作,加强其建设和完善,为生态环境保护提供有力保障。

1 环境应急管理在生态环境保护工作中的作用

随着经济的飞速发展,水环境、大气环境、危险废物处理等问题日益凸显,这些都对生态环境安全构成了严重威胁。在这样的背景下,加强环境风险防范意识、实行严格的环境风险管理显得尤为重要。环境应急管理,顾名思义,就是为了避免或减少突发环境事件而进行的预防与应急准备,是对监测预警、应急处置

与救援、事后恢复与重建等所采取的应急措施。其核心在于通过预防、预警、处置和恢复等一系列措施,有效应对突发环境事件,保障人民群众的生命财产安全和生态环境的稳定。环境应急管理,是生态环境保护体系中的关键组成部分^[1]。

1.1 应对突发环境事件的需求

突发环境事件的高度危害性和不确定性。如自然灾害、工业泄漏等,往往突然发生,难以预测,且可能带来毁灭性的后果,不仅破坏生态环境,还威胁公众的生命财产安全。由于环境系统的复杂性和动态性,突发环境事件的影响范围和后果往往难以准确评估,这增加了预防和应对的难度,因此环境应急管理显得尤为重要。环境应急管理通过建立完善的监测预警系统,及时发现潜在的环境风险,并发出预警,以便公众和相关部门提前采取预防措施。一旦事件发生,环境应急管理能够迅速启动应急响应机制,组织专业力量进行高效、有序的应急处置,控制污染扩散,减轻损害程度,并降低对生态环境和人类社会的影响。此外,环境应急管理还注重事后恢复与重建工作。在事件得到控制后,组织力量对受损的生态环境进行修复和重建,恢复

其生态功能和生态价值,为未来的可持续发展奠定基础。环境应急管理在减少突发环境事件带来的损失、保护公众安全中发挥着关键作用。不仅有助于预防和控制环境风险,还能有效应对突发环境事件,减轻其影响,并为生态环境的恢复和重建提供有力支持^[2]。

1.2 保障生态环境安全的需要

生态环境安全即确保人类与自然和谐共生,使大气、水、土壤等自然资源处于健康、稳定的状态,不受威胁和破坏。是人类生存和发展的基石,更是国家安全和社会稳定的重要保障。生态环境安全的内涵广泛,涉及多个环境要素和生态系统的稳定。一个健康的生态环境能够为人类提供必要的食物、水源和空气,同时维护生物多样性和生态平衡。然而,随着工业化和城市化的快速发展,生态环境面临着日益严峻的挑战,突发环境事件频发,给人类社会带来了极大的威胁。环境应急管理通过建立健全的监测预警系统,及时发现生态环境中的潜在风险,并启动应急响应机制,组织专业力量进行快速、有效的处置。这不仅能够控制污染扩散、减轻损害程度,还能为受损的生态环境提供恢复和重建的机会。通过加强环境应急管理,能够更好地维护生态环境的安全和稳定,为人类社会的可持续发展提供有力保障。

1.3 实现可持续发展的保障

实现可持续发展的保障离不开环境保护与环境应急管理的协同作用。可持续发展的概念,即在满足当前世代需求的同时,不损害未来世代满足其需求的能力,强调了经济、社会和环境三个维度的平衡发展。致力于减少污染、保护生态系统和合理利用资源。环境保护与可持续发展紧密相连,相辅相成。环境应急管理通过建立有效的监测预警系统,及时发现并应对突发环境事件,减轻对环境的破坏,降低社会风险。此外,环境应急管理还鼓励创新,推动企业采用环保技术和生产方式,提高资源利用效率,推动绿色产业的发展,为可持续发展注入新的动力。只有加强环境保护,促进环境应急管理的完善和创新,才能确保人类社会的长远发展,为子孙后代留下一个更加美好的家园^[3]。

2 环境应急管理在生态环境保护中的应用措施

2.1 加强环境安全预警与防范

环境应急管理在生态环境保护中的应用措施之一,便是加强环境安全预警与防范。这一措施旨在通过建立健全的环境监测和预警体系,环境安全问题首先重在预防,其次是及时发现,最后是妥善处理。为了确保预警系统的有效运行,在硬件和软件方面均需做出努力。在硬件方面,需加强与相关部门的合作,全面布局和覆盖环境监测系统。通过布置各类环境监测站点,对大气、水质、土壤等关键环境要素进行实时、持续的监测,确保数据的准确性和时效性。在关键水体设置水质监测网络,实时监控水质变化;在重点企业和部位安装视频监控设备,严密监控污染排放情况;同时,利用无人机技术进行定时定点的巡逻和实时监控,确保无死角覆盖。此外建立应急监测支援和保障基地,为应对突发环境事件提供及时的技术支持和物资保障。在软件方面,

需充分发挥人的主观能动性。通过定期组织专业人员进行环境安全隐患排查,能够及时发现潜在的环境风险,并制定相应的防控措施。这些排查工作应细致入微,不留死角,并对排查结果进行及时总结和反馈,以便不断完善和改进。同时还应建立健全的隐患排查制度,明确排查周期、责任人和排查内容,确保排查工作的规范性和有效性。通过建立健全的环境监测和预警体系、加强重点区域保护和管理、提高应急处置能力和加强环境安全宣传和教育等措施,可以及时发现并防范生态环境风险,确保生态环境的安全与稳定。

2.2 加强环境安全信息收集与反馈

准确、及时的信息可以为环境应急管理部门提供决策依据,迅速识别潜在风险、评估危害程度,并制定相应的应对措施。为了加强环境安全信息的收集与反馈,除了设立环境安全举报电话和举报邮箱,并安排人员24小时值守接收相关信息外,还可以经常组织人员深入重点企业,与企业进行面对面的交流。通过召开座谈会、对话会和交流会等形式,认真听取企业关于环境安全管理的诉求、挑战和最佳实践。其次管理部门应更加关注群众的意见和呼声。群众是环境安全的直接受益者和监督者,应积极开展群众走访、问卷调查等活动,倾听群众对环境安全问题的看法和建议,以便更精准地制定和调整相关政策。在信息收集的过程中,实时监测和分析各类媒体平台上的环境安全相关舆情,管理部门能够及时发现潜在的环境安全风险,并采取相应的应对措施。此外还可以聘请企业员工担任环境安全监督员,这些监督员来自企业内部,能够深入了解企业的生产运营情况,及时发现和报告环境安全隐患。“朝阳群众”的力量也是加强环境安全信息收集与反馈的重要途径。通过广泛宣传环保理念,提高公众的环境保护意识,鼓励公众积极参与环境安全监督工作。各级环境应急管理部门应采取多种手段,确保信息来源的多样性和准确性,为科学应对环境安全问题提供有力支持。

2.3 提升环境应急响应速度

各级环境应急管理部门作为保障环境安全的重要力量,肩负着预防、应对和处置环境安全事件的重任。环境安全事件要及时、有效的处理,各级环境应急管理部门在每一个关键环节都能够迅速、准确地响应。首先应落实24小时值守制度,无论白天还是夜晚,无论工作日还是节假日,环境应急管理部门都必须有专人值守,随时准备应对可能发生的环境安全问题。其次一旦获得环境安全问题的信息,环境应急管理部门应立即启动应急响应机制,第一时间派出人员赶赴现场。管理部门具备高效的应急响应能力,包括快速调集人员、准备必要的应急物资和装备等。同时现场处置人员必须具备丰富的专业知识和实践经验,能够迅速判断环境安全事件的性质、规模和危害程度,并采取相应的处置措施。在事故现场,环境应急管理部门要及时担负起处理环境安全事件“第一梯队”的责任^[4]。并在现场处置过程中,管理部门要运用丰富的专业知识,主动冲锋在前,身先士卒,发挥环保事件处理的“主力军”作用。同时管理部门还要加强与其他部门的协调配合,形成合力应对环境安全事件。在处理环境安全

事件的过程中,要充分展现环保部门的良好形象,在处置工作中严格遵守法律法规和规章制度,还要积极与公众沟通交流,及时发布信息、解答疑问、回应关切,增强公众对环境安全工作的信任和支持。

2.4 加大宣传,提高公众环保意识

环境安全无疑是维护民生福祉和经济可持续发展的重要基石。为了加强环境安全的保障,深化宣贯融合、宣教结合的策略,加大宣传力度,以切实提高公众的环保意识。环保意识的提升不仅是个人素养的体现,更是对子孙后代和地球家园负责的体现。形成全社会共同参与、共同维护的良好局面。可以通过多种渠道进行环保宣传。利用传统媒体如电视、广播、报纸等,以及新兴媒体如互联网、社交媒体等,广泛传播环保知识,让公众了解环境问题的严重性和紧迫性。通过生动的案例、图片和视频,让公众直观感受到环境污染和破坏的恶果,从而激发保护环境的责任感和使命感。在宣教结合方面,注重将环保知识与实际案例相结合,以案为鉴、以案促建。通过剖析典型案例,让人民群众更加直观地了解环境问题的严重性和环保工作的紧迫性,激发人民群众的环保热情。同时充分发挥人民群众的聪明才智,鼓励大家积极参与环保行动,共同为筑牢生态环境安全的根基底座贡献力量。此外加强环境安全法律法规的宣传教育。通过普及环保法律知识,让企业和人民群众了解环保法律的重要性,自觉遵守环保规定,共同维护环境安全^[5]。同时政府也要加强执法力度,对违法违规行为进行严厉打击,形成有效震慑。总之,环境安全事关民生福祉和经济可持续发展,以宣贯融合、宣教结合为手段,加强与新闻媒体的合作力度,深入开展环境安全隐患排查和风险防范意识宣传,激发人民群众的环保热情,共同筑牢生态环境安全的根基底座,守牢环境安全底线。

3 结论

总而言之,在生态环境保护工作中,环境应急管理发挥着不可或缺的作用。面对日益严峻的环境挑战,环境应急管理不仅能够有效应对突发环境事件,减少污染扩散,保障人民群众的生命财产安全,还是保障生态环境安全、实现可持续发展的重要保障。通过迅速启动应急响应机制,能够及时采取措施,减少事故对环境的破坏,保护生态系统的稳定性。加强环境安全预警与防范,环境应急管理能够提前发现潜在的环境风险,并采取相应的措施进行防范,从而避免环境问题的发生。同时环境应急管理还能够加强环境安全信息的收集与反馈,提供全面、准确的环境状况数据,更好地了解生态环境,及时发现问题并予以解决。环境应急管理能够提高应对环境风险和挑戰的能力,确保生态环境的安全稳定,为经济社会的可持续发展提供有力支撑。同时通过加大宣传力度,提高公众的环保意识,形成全社会共同参与生态环境保护的良好氛围,共同推动生态文明和社会可持续发展。

[参考文献]

- [1]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(02):163-165.
- [2]刘丹.环境突发事件应急管理机制研究[D].西南科技大学,2022.
- [3]薛丽洋,魏斌,梁佳.黄河干流(甘肃段)生态环境应急联防联控机制研究[J].农业开发与装备,2022,(06):132-134.
- [4]罗启聪.生态环境应急管理新常态对策分析[J].化学工程与装备,2022,(01):237-238.
- [5]郑秀亮.应急管理,筑牢生态环境安全底线[J].环境,2022,(01):60-62.