

企业突发环境事件应急预案编制要点分析

余可昕

广州粤环环保科技有限公司 广东广州

【摘要】鉴于我国当前的环境状况，环境恶化的趋势尚未得到根本性遏制，导致我国自然生态中突发环境事件的概率仍居高不下。鉴于突发环境事件的特点，即在事件突发时迅速治理能更有效地控制环境恶化，为更有效地保护环境和快速应对环境突发事件，实施对环境突发事件的有效监测显得尤为重要。此次以企业突发环境事件为切入点，讨论企业突发环境事件应急预案编制体系并阐述企业突发环境事件应急预案编制内容，对企业突发环境事件应急预案的编制要点提出一些建议，以供相关单位参考和借鉴。

【关键词】企业；突发环境事件；应急预案；编制；要点

【收稿日期】2024 年 8 月 20 日

【出刊日期】2024 年 9 月 27 日

【DOI】10.12208/j.aes.20240021

Analysis of the key points of compiling the emergency plan for enterprise environmental emergencies

Kexin Yu

Guangzhou Yuehuan Environmental Protection Technology Co. Ltd., Guangzhou, Guangdong

【Abstract】In view of the current environmental situation in China, the trend of environmental deterioration has not been fundamentally contained, leading to the probability of sudden environmental events in China's natural ecology is still high. In view of the characteristics of environmental emergencies, that is, rapid governance in case of emergencies can control the environmental deterioration more effectively, in order to protect the environment more effectively and quickly respond to environmental emergencies, it is particularly important to carry out effective monitoring of environmental emergencies. This time takes the enterprise environmental emergency as the breakthrough point, discusses the enterprise emergency plan preparation system and expounds the content of the enterprise emergency plan for enterprises, and puts forward some suggestions on the key points of the enterprise emergency plan for enterprises for the reference and reference of relevant units.

【Keywords】Enterprise; Emergency environmental events; Emergency contingency plan; Preparation; Key points

前言

突发环境事件往往给企业带来难以估量的重大损失，涵盖物资、经济及声誉等多个方面，为降低此类损失，企业需严谨制定应急预案。应急预案是一份详尽的文件，旨在为企业在紧急情况下迅速、高效响应的指引，该预案能有效减少企业的环境与经济风险，确保企业的安全与稳定。深入理解与掌握应急预案的编制要点，企业能编制出贴合实际的应急预案，确保在突发事件发生时能迅速作出反应。

1 企业突发环境事件应急预案编制体系

应急响应计划体系是一个全面而细致的框架，

旨在确保在各种紧急情况下能迅速而有效地做出反应。该体系主要分为六大核心类别，分别是：总体应急预案、专项应急预案、部门应急预案、地方应急预案、企业和组织应急预案。这些类别相互关联，共同构成一个多层次、全方位的应急响应网络。

在企业初步预案系统中，重点在于构建两个关键部分：一是各级企业应急预案，二是各级企业预案，两个部分相辅相成，共同构成企业应对突发情况的基础。应急预案和生产安全应急预案是两种不同的策略选择^[1]。其中，生产安全事故应急预案专注于对生产安全事故的规范管理，以及如何在事故发

生时迅速有效地进行处理，确保生产安全。而环境应急预案则更侧重于应对环境安全问题，这两者虽然侧重点不同，但可以相互融合，形成一个更为全面的应急响应体系。

对企业组织的环境应急预案，应当采取预案与预案之间的关系预案的形式，清晰地阐述预案的组成以及各部分之间的关系。预案应当与其他原始、明确界定的国内生产事故应急预案相结合，形成一个相互支持、有机联系的整体，企业不仅能有效应对生产安全事故，也能在环境突发事件中迅速采取行动，确保环境安全。

2 企业突发环境事件应急预案编制内容

为有效应对各类突发事故和自然灾害，企业需采取一系列紧急措施，旨在防止或最大程度地减少污染物或其他有毒有害物质对工厂外部的大气、水体、土壤以及其他环境造成的侵害^[2]。为此，企业必须事先制定出一套应急预案，以便在紧急情况下迅速采取行动。应急预案应当详尽地阐述企业在相互救援、信息上报和预处理等方面的组织架构，具体包括异常情况报告流程、现场应急指挥系统运作、应急人员的分工责任、应急预警报告程序、应急资源的组织和调配等内容。

在企业识别出显著的环境风险时，其负有建立并贯彻实施环境应急预案制度的责任，旨在有效应对潜在的紧急状况。企业拥有独立编制环境应急预案的自主权，同时也可选择委托具备专业资质的第三方机构负责预案的编制工作。在第三方机构进行编制的过程中，企业亦需确保内部责任人员能全面参与预案的编订，以确保预案的实用性与有效性^[3]。

预案制定过程应严格遵循以下关键步骤：一是组建专项小组，负责预案的编订、环境风险评估、资源调查、预案制定及类别确定等工作。二是对应急预案进行全面审查与制定，确保所有细节均得到妥善处理。三是正式颁布环境应急预案，确保所有相关人员均能熟悉并遵循预案规定，从而在紧急情况下能够迅速且有序地作出反应。

3 企业突发环境事件应急预案编制要点

3.1 确定应急预案编制的目标与范围

应急预案编制的首要任务在于确立明确的目标与适用范围，这是企业应对突发环境事件的基础性工作。目标方面，需清晰界定预案旨在保障的要点，

如维持生产与业务之连续稳定、保障员工安全与健康、以及环境安全的守护。而在范围方面，需明确预案所涵盖的应急场景，包括但不限于公司内部突发事件与外部环境突发事件的应对，或二者之兼顾。预案应针对具体的适用场景、对象与所需物资等细节做出规定，以确保预案的针对性与实用性^[4]。在制定预案前，需深入了解企业的独特属性、发展阶段、生产设备、工艺流程以及潜在的环境风险等因素，通过调研与分析，评估突发环境事件发生的可能性及其潜在影响，为预案的编制提供有力依据。需明确应对突发事件所需达成的目标任务、必备资源及现有能力，确保预案中的应对措施既切实可行又高效有力，还需参照相关法律法规与标准，对目标与范围进行必要的调整与完善，以保证预案的科学性与合规性，满足监管与评估之要求。

3.2 分析突发事件可能的类型和影响

在制定企业突发环境事件应急预案时，核心任务是深入分析突发事件可能的类型及其潜在影响，要求企业系统收集和整理过往发生的突发事件案例，不仅涵盖本企业内部的实例，还需包括同行业其他企业的相关案例。通过详细分析这些案例，企业能全面了解不同突发事件的类型以及它们可能引发的后果。企业还需深入研究所在行业的风险特征，识别潜在的突发事件类型，可以参考行业统计数据、现有行业报告和研究，同时积极与专家、顾问进行交流，以全面把握行业的风险状况。为确保预案的合规性和有效性，企业需参考相关的法律法规和标准了解所在行业和地区对突发事件应对的具体要求和建议，这些文件往往为突发事件的类型和潜在影响提供详细的描述和分析^[5]。在预案制定过程中，企业还需对可能引发突发事件的各种影响因素进行深入分析，可能包括经济影响、环境影响、人员伤亡、设备损坏、生产中断以及供应链中断等，对这些因素的全面考量，企业能更准确地评估各类突发事件可能带来的后果。企业需根据行业经验和专家意见，对不同类型的突发事件可能造成的损失、影响范围和时间等进行科学评估和预测有助于企业制定更为精准、有效的应急预案，确保在突发事件发生时能迅速、有序地应对。

3.3 制定应急组织架构与职责

在规划企业突发环境事件应急预案时，严谨地

构建应急组织架构并明确各方职责至关重要。基于此,可设立应急领导小组,该小组应确立应急响应的总体指导原则和决策框架,并指导应急预案的具体执行流程,应急领导小组负责制定应急预案的维护、更新策略,以及规划应急演练方案,以保障预案的时效性和实用性。在应急领导小组的宏观指导下,应急指挥部将承担起调配应急资源、指挥应急行动的重要职责,并协调企业内部各部门与外部资源的支持,以确保应急预案的高效实施。设立应急办公室,其职责涵盖预警信息的发布、信息的收集与整合,以及及时通知应急领导小组和应急指挥部,以保障信息的畅通与协调。为有效应对突发环境事件,组建应急响应小组,该小组应根据应急预案制定具体的应对措施,涵盖救援行动、事故处理、生产恢复等多个环节,以确保各项现场应急操作的顺利进行。为确保应急行动的有效实施,成立应急支撑部门,如安全部门、采购部门、财务部门等,这些部门将履行其应急职责,为应急工作提供必要的资源和支持。应急预案需详细规定各应急组织、部门、岗位及人员的具体职责和任务,包括应急机构和人员的组织架构、职责划分、人员配置、培训与评估等方面,以确保预案的全面性和可操作性。

3.4 设计完整应急响应机制

在编制企业突发环境事件应急预案时,构建全面且严谨的应急响应机制是核心要点之一。确立应急预警机制,确保对突发事件进行实时预警,并收集、分析事件相关信息,以准确判断事件趋势。预警信息应迅速传达至应急组织领导人及应急响应小组等关键部门。构建应急事件评估机制,通过评估事件的影响,灵活调整应急响应预案,确保应急响应等级和措施的合理性与有效性。为确保在突发事件发生后能迅速调配资源,可制定一套严谨且高效的应急资源调配机制,该机制应明确涵盖人力、物力、财力和信息资源等关键要素的调配流程,以保障应急响应的顺利进行。为确保应急响应的规范性和高效性,应确立应急处置机制,详细规定应急响应的标准流程和具体实施方法,包括但不限于疏散、救援、危险源控制及环境治理等风险控制措施。为预

防事态的进一步恶化和风险的扩大,可建立应急监控机制,对突发事件进行实时监控和跟踪,及时发现潜在问题和异常情况,并做出相应处理。为验证应急预案的可行性和有效性,应制定应急演练机制,通过定期试行应急预案,评估其效果,并及时发现问题、提出解决方案,从而保障应急响应系统的可靠性和持久性。

4 结论

在构建企业突发环境事件应急预案的过程中,务必确保预案的完整性和严谨性,同时亦需注重预案的灵活性和适应性,鉴于企业内外部环境的不不断变化,突发事件的形式和影响亦随之演变。因此,定期对预案进行严格的审查和更新,以确保其始终与企业实际需求保持高度契合。企业突发环境事件应急预案的制定与实施,是一项系统工程,需要企业全体员工的共同参与和不懈努力,唯有构建全面、严谨、灵活且适应性强的应急预案,并在日常工作中持续强化培训和演练,方能确保企业在遭遇突发事件时,能够迅速、有序地作出应对,从而最大限度地减少损失和降低影响。

参考文献

- [1] 翠萍,韩小问,勾东东.铸造企业突发环境事件应急预案编制要点分析[J].中国铸造装备与技术,2023,58(4):113-116.
- [2] 解兴词,李志宏.汽车4S店环境风险评估与突发环境应急预案编制要点分析[J].清洗世界,2022,38(11):140-142.
- [3] 张喜茜,徐洋.浅谈视频会议保障工作中应急预案编制要点[J].数字化用户,2022(23):150-152.
- [4] 张勇.钢铁企业突发环境事件应急预案的要点分析[J].冶金动力,2022(6):122-126.
- [5] 张菊茹.公路突发环境事件应急预案编制主要问题及对策研究[J].交通节能与环保,2023,19(5):266-269.