

强化环境风险管理落实企业环境安全主体责任对策思考

徐 燕

江苏环保产业技术研究院股份公司 江苏 南京 210000

摘要: 在社会经济发展水平不断提高的形势下, 各类突发性环境事件的发生频率也越来越高, 并对国家环境安全和国人的身体健康产生了威胁。分析各类突发性环境事件的发生原因, 主要与某些企业环境风险管理工作不到位, 环境安全主体责任未落实有关。基于此, 本文重点针对强化环境风险管理落实企业环境安全主体责任对策进行了详细的分析, 旨在提高企业的可持续发展水平, 减少各类突发性环境事件的发生几率, 以供参考。

关键词: 环境风险管理; 企业; 环境安全; 主体责任

随着市场竞争的日益激烈, 企业要想提高发展水平, 实现可持续发展, 就必须要加强环境风险管理, 落实自身的环境安全主体责任。要想加强环境风险管理, 需要企业对企业内部日常生产管理过程中存在的各种环境风险因素进行排查评估, 对各类环境风险事件发生的可能性及负面影响进行分析, 并制定出针对性的环境风险防控措施。

1 企业发展中面临的主要环境风险

1.1 企业环境责任风险

环境责任风险, 指的是企业在日常生产管理过程中, 没有严格按照相关法律要求履行环境保护义务, 并因此对周围生态环境产生影响而需要承担的法律层面的环境责任风险。不同的企业处于不同的发展阶段, 面临的环境责任风险也不同。即便是同一个企业, 在持续发展过程中, 也会面临不同的环境责任风险。如果企业没有做好环境风险评估, 并根据相关要求和标准进行整改, 那么将会受到相关监管部门的行政处罚, 例如责任整改处罚、经济处罚、环保资质被吊销处罚、关闭取缔处罚等。如果企业的建设项目对周围生态环境的污染比较严重, 企业还要承担相应的刑事责任和民事责任。

1.2 环境安全风险

环境安全风险, 指的是企业日常生产过程中的环境风险源, 对周围生态环境或环境敏感区域造成不利影响而承担的环境安全风险。其中, 企业安全风险源, 指的是企业项目实施过程中, 对于环境目标目标可能存在潜在危害的因素, 例如企业项目实施过程中发生安全生产事故, 并因此引发突发性环境事故的行为; 企业项目实施过程中长时间违规违法排污, 并因此引发突发性环境

事故的行为。

2 强化环境风险管理落实企业环境安全主体责任的框架与原则

2.1 环境风险管理框架

环境风险管理框架的制定, 为企业提高环境风险管理质量, 落实环境安全主体责任提供了指导和参考。根据这一框架, 企业在环境风险管理工作中, 需要依次完成以下四方面的工作。

首先, 是环境风险识别, 即借助系统、专业而全面的调查研究手段和分析手段, 对企业项目实施过程中可能存在的环境风险源进行确定, 对环境风险源的特征进行分析, 将项目实施过程中可能发生的环境风险事件进行识别, 并评估其对周围环境的影响程度。

其次, 是环境风险评估, 即企业需要将定性方法和定量方法结合在一起, 对前期识别出的环境风险进行全面、准确的评估和量化处理, 对环境风险的发生概率以及发生后对周围环境的影响进行评估, 对企业因为环境风险而遭受的损失进行评估。在这一环节, 企业需要对项目实施过程中的环境风险比较高的环节和区域进行重点关注。

再次, 是环境风险控制, 即企业需要采取科学、合理, 且具有较强针对性的管理控制防守方法, 例如技术性措施、管理手段以及培训措施以及源头控制、过程控制和末端治理方式等, 将环境风险事件的发生概率降到最低, 将环境风险事件发生后对周围环境的影响控制到最小范围, 将企业因为环境风险事件发生后可能遭受的损失控制到最低。图1为环境风险控制方式。

最后, 是环境风险监测, 即企业需要利用专业、系统而先进的监测与评估机制, 对项目实施过程中存在的各种环境风险因素进行监测、评估与反馈, 并保证监测的持续性与实时性。只有这样, 才能够第一时间发现

作者简介: 徐燕 (1986年12月-), 女, 汉族, 江苏省溧阳市人, 本科, 中级工程师, 主要研究方向为生态环境保护。

各种环境风险事件，并在第一时间采取应对措施，提升环境风险管理的及时性与有效性。



图1 常用的环境风险控制方式

2.2 环境风险管理遵循的原则

在强化环境风险管理，落实企业环境安全主体责任的过程中，需要遵循以下四大原则。首先，需要遵循预防为主的原则，即要在企业项目实施的全过程中，采取环境风险预防性措施，将环境风险事件的发生几率降到最低。其次，需要遵循综合管理原则，即需要引导企业内部的全体员工都参与到环境风险管理当中，并对企业内部的各种资源进行整合、调动与协调。只有将环境风险管理与企业的生产运营相协调，才能够将环境风险管理的作用充分发挥出来。再次，需要遵循科学决策原则，即在环境风险管理过程中，需要参考科学合理的依据和制度，并提前完成大量数据分析的基础上，制定出科学合理的决策，优化环境风险管理措施。最后，需要遵循社会参与原则，即企业需要与环境利益相关方进行积极主动的沟通交流，并建立合作关系，通过透明的环境风险管理措施，提高企业的市场信誉度。

3 强化环境风险管理落实企业环境安全主体责任对策

3.1 加大企业环境风险的排查力度

要想强化环境风险管理，落实企业环境安全主体责任，需要对企业环境风险进行重点排查，并逐步加大排查力度。首先，环保部门要严格按照相关标准和规定，对企业日常生产管理过程中存在的各种环境责任风险、环境安全风险进行全面而细致的排查、识别和判断^[1]。其次，在环境风险排查方面，既可以由企业本身负责，也可以交由第三方机构负责。

3.2 加强企业环境风险评估

针对企业环境风险的评估，主要包含以下两种形式。首先，对企业日常生产管理过程中的环境责任风险进行评估，即严格按照相关法律法规和标准，对企业是否存在环境违法行为进行评估，并明确其是否需要承担相关刑事责任或行政责任^[2]。其次，对企业的环境安

全风险进行评估，即对环境安全风险源对于周围环境或企业发展的影响程度进行评估，明确其所处的环境风险等级。一般情况下，以环境污染事件等级划分标准为参考，可以将环境风险等级分为四个等级，即一般等级、较大等级、重大等级和特别重大等级等。图2为利用打分法进行环境风险评价。



图2 利用打分法进行环境风险评价

3.3 加强企业环境风险防控措施的完善

要想强化环境风险管理，落实企业环境安全主体责任，需要加强企业环境风险防控措施的完善。首先，对企业环境责任风险的防范措施进行完善。企业要自觉履行环保法律法规中的相关规定，并以此为标准对企业内部出现的违规违法行为进行纠正。其次，对企业环境安全风险的防范措施进行完善。例如，企业要在生产现场设置各种环保标识，构建污水处理体系，引进污水处理设备，并借助一系列环保措施降低突发性环保事件的发生几率等。

3.4 加强企业环境应急预案的制定

要想强化环境风险管理，落实企业环境安全主体责任，还需要加强企业环境应急预案的制定。首先，对企业内部现有的环境风险防范措施进行分析，然后以此为基础，围绕项目实施现场存在的环境敏感目标，制定针对性的突发性环境事件应急预案。其次，构建全新的环境风险防控措施，然后以此为基础，制定更加完善的突发性环境事件应急预案。

为了保证企业环境应急预案制定的科学合理性与可行性，在制定过程中，需要遵循以下三大原则。首先，针对性原则，即需要对企业日常生产过程中存在的各种环境风险因素、环境风险单元和可能发生的突发性环境事件进行分析，然后制定出针对性的应急处置措施^[3]。其次，协调性原则，即环境应急预案属于企业应急体系中的重要组成部分，其内容应当与企业的其他员以及政府部门制定的应急预案相协调。最后，实操性原则，即应急预案中的各种应急措施对应的是企业发生各种突发性环境事件的真实情景，所以应当涉及完善的应急流程、

具体的应急步骤和应急措施、所需要的应急资源以及每一位人员的应急职责等。

3.5 加强企业的环境应急培训与演练

加强企业的环境应急培训与演练,能够帮助企业快速组建环境应急管理队伍,提高企业的环境风险管理水平,减少企业日常生产管理过程中各类突发性环境事故的发生几率,降低各类突发性环境事故对企业发展的影响,保证企业环境安全主体责任的落实。首先,企业需要将突发性环境事件的应急培训与演练列入企业的日常管理工作范畴^[4]。其次,企业需要对企业内部环保部门的工作人员及其他部门的工作人员进行定期的突发性环境事件应急培训,帮助其掌握基础的环境事件应急理论知识和必要的应急处置技能,持续提升企业对于突发性环境应急事件的处置能力。最后,在企业日常生产过程中,模拟真实的突发性环境事件情境,与全体员工一起进行环境应急演练,明确每一位工作人员在突发性环境事件处置中应当履行的职责和应尽的义务。同时,发现应急预案中存在的缺陷和漏洞,并采取针对性的预案优化措施。

3.6 加强环境风险预警监控系统的应用

加强环境风险预警监控系统的应用,能够帮助企业借助信息化技术手段强化环境风险管理,落实环境安全主体责任。环境风险预警监控系统主要由两部分组成。一部分是监控模板,主要负责各种严重性环境污染问题数据的采集与分析。另一部分是预警板块,主要负责各种环境问题的实时监测与预警^[5]。将环境风险预警监控系统应用到企业的环境风险管理中,能够发挥以下作用。首先,这一系统能够对企业日常生产过程中存在的各种环境参数,例如水质、噪声、空气质量等进行有效的监测。这些监测数据都是相关环境风险管理决策的制定参

考依据。其次,在发生突发性环境事件时,这一系统能够对现场的各类环境参数变化进行实时监测,以帮助企业或相关环保部门及时发现问题,并采取针对性的防控措施,降低突发性环境事件的负面影响。

结语

综上所述,在环保绿色可持续发展理念不断普及的今天,强化环境风险管理,落实环境安全主体责任,是企业提高市场竞争力,实现进一步发展的关键。所以,企业必须要在相关原则的指导下,根据环境风险管理框架,对自身日常发展过程中存在的环境责任风险和环

参考文献

- [1]张志敏.强化环境风险管理落实企业环境安全主体责任[J].环境保护,2012(13):13-17.
- [2]张志敏.落实企业主体责任 构筑环境安全防线-强化环境风险管理 落实企业环境安全主体责任[J].环境保护,2012(13):13-17.
- [3]钱滨.落实主体责任强化风险控制——大港油田车务管理中心以体系运行促进交通安全管理上水平[J].科学中国人,2015(13):16.
- [4]邱玲峰.温州市企业安全生产风险预警管理问题研究——以瓯海区制鞋企业为例[D].上海:上海师范大学,2021.
- [5]曹永进,黄文胜.落实责任严格管理确保放射源“万无一失”[J].环境保护,2014,42(8):57-58.