苏州市荣望环保科技有限公司 突发环境事件应急预案

编制说明



前言

为提高我公司防范和处置突发环境事件的能力,建立紧急情况下的快速、科学、有效地组织事件抢险、救援的应急机制,控制事件的蔓延,减少环境危害,保障公众健康和环境安全,根据本单位的实际情况及国家和江苏省的有关规定要求,我单位组织编制了本突发环境事件应急预案。

本应急预案编制说明主要包括以下四个方面内容:

- 一、编制过程概述;
- 二、重点内容说明;
- 三、征求意见及采纳情况说明;
- 四、评审情况说明。

一、编制过程概述

(一) 本次编制的背景情况

苏州市荣望环保科技有限公司成立于 2003 年,位于苏州市相城区漕湖产业园(具体在苏州相城区黄埭镇埭锡路,苏州绕城高速黄埭出口北),主要从事危险废物的焚烧处置及综合利用。公司现有突发环境事件应急预案于 2020 年 8 月 6 日取得苏州市相城生态环境局备案(备案编号: 320507-2020-267-H,风险等级:重大[重大-大气(Q2-M2-E1)+重大-水(Q3-M2-E2)])。公司至今稳定运营,未发生突发环境事故,并按照现有突发环境事件应急预案定期组织应急演练及培训。由于《国家危险废物名录》、《危险废物贮存污染控制标准》更新,以及企业应急管理组织体系发生变化,根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》(环发[2015]4号)及《江苏省突发环境事件应急预案管理办法的通知》(苏环规[2014]2号)规定,企业需修订环境风险评估,并结合公司近年来预案演练评估情况,对现有预案进行修订完善,进一步提升应急预案适用性、可操作性,为此公司重新修订了突发环境事件应急预案(含风险评估、环境应急资源调查报告)并报环保主管部门备案。

(二) 成立环境应急预案编制组

本公司成立了以汪敬文同志为组长的环境应急预案编制小组,具体成员如表1所示。制订了应急预案编制计划,主要包括开展环境风险评估和应急资源调查、进行突发环境事件应急预案编制、专家评审三个方面内容,经费预算为3.0万元。

姓 名	小组职务	主要工作任务
汪敬文	总指挥	
朱忠全	副总指挥	组织实施应急预案编制工作;
姚路明	对外联络协调组长、后勤保障及救 护组组长	外部衔接协调工作等。
童伟光	后勤保障及救护组后备组长	
苏敏杰	紧急抢修组组长	
王勇	紧急抢修组后备组长	
李元	抢险组组长	开展风险源评估调查; 开展应急物资调查; 提供相关工程资料; 协助编制人员现场踏勘等。
柳海平	抢险组后备组长	
胡家福	警戒疏散组组长	
向开晶	警戒疏散组后备组长	
孟彦涛	监测分析组组长	
李博慧	监测分析组后备组长	

表 1 环境应急预案编制小组成员及工作任务

(三) 开展环境风险评估和应急资源调查

对照《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ941-2018)有关要求,我单位对项目的环境风险进行了评估,主要包括:分析了各类事故衍化规律、自然灾害影响程度,识别了环境危害因素,分析了与周边可能受影响的居民、单位、区域环境的关系,构建了突发环境事件及其后果情景,确定了环境风险等级。

对照《环境应急资源调查指南(试行)》(环办应急[2019]17号)有关要求, 我单位对应急资源进行了调查,主要包括:企业第一时间可调用的环境应急队伍、 装备、物资、场所等应急资源状况和可请求援助或协议援助的应急资源状况。

(四) 编制环境应急预案

在开展环境风险评估和应急资源调查的基础上,我公司于 2023 年 7 月编制 突发环境事件应急预案。编制过程中,我公司积极进行资料收集、现场踏勘、环境敏感目标调查等工作,并保持与编制指导单位(苏州普瑞菲环保科技有限公司)的有效沟通。

(五) 评审和演练环境应急预案

我公司于2023年7月3日对突发环境事件应急预案进行了内部评审和桌面推演;于2023年7月13日邀请了三位专家对应急预案进行了评审,提出了相关意见和建议。

取得专家意见后,应急预案编制单位按照专家要求对预案进行了认真的修改、完善,最终形成了此报备稿。

(六) 签署发布环境应急预案

我公司于 2023 年 8 月 2 日由公司主要负责人对突发环境事件应急预案进行 签署发布。

二、重点内容说明

(一) 预案适用范围

本预案适用范围为: 苏州市荣望环保科技有限公司在危险废物"收集、贮存、运输、利用、处置"等过程中可能发生的突发意外事件的处置和应急救援, 重点为危险废物泄漏, 引发火灾、爆炸等化学品、危险废物事故的应急工作。同时针对各个危险废物相关设施所在场所分别制定应急规章制度, 并细化到各个生产班组、生产岗位和人员。

(二) 环境风险评价结果

企业突发环境事件风险等级定为: 重大[重大-大气(Q2-M2-E1)+重大-水(Q3-M2-E2)]。

(三) 环境应急能力评估

公司生产、储运、公用工程在运营使用过程中均可能发生泄漏、火灾等环境风险,针对可能出现的风险,公司对环境风险源采取了监控措施,设置了应急防范措施,配备了各类应急设施、救援物资,加强对员工的应急培训和演练,因此,公司目前的应急能力能够满足应急救援的需要。但企业仍需加强与执行现有的各种保障制度及完善应急物资,为避免或减轻突发环境事件奠定基础。

各监控设施、应急设施、控制装置、环保设施等运行良好,未发生过异常情况。

(四) 应急响应措施

预案中按照不同的事件类型提出了具体的应急响应措施;参考地方政府及周 边企业的环境应急预案,根据事故的控制能力和影响范围与其做好衔接,争取在 第一时间内控制事态发展、获取应急救援力量。

三、征求意见及采纳情况说明

本预案评审阶段,征求了企业周边单位、群众的意见,得到了周边单位、群 众的支持。

公司在日常运行过程中应积极加强与周边单位、群众的沟通,自觉接受公众监督,把本项目的环境保护和风险防范工作做好。

四、评审情况说明

我公司于2023年7月13日邀请了三位专家对突发环境事件应急预案进行了评审,提出了相关意见和建议。认为:突发环境事件应急预案总体框架基本符合《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》的要求,并形成

专家意见,通过评审。 具体的专家评审意见见附件。

苏州市荣望环保科技有限公司 2023 年 8 月