

# 南京联凯环境检测技术有限公司突发环境事件 应急预案编制说明

## 1. 编制过程概述

为提高突发环境事件应急响应能力，作好污染事件应急准备和响应，确保在发生污染事件的第一时间，能准确掌握情况，采取有效措施对事件的控制，杜绝或最大限度减轻对职工和周边群众生活和健康影响、降低空气、土壤及水质的污染，经过技术人员的现场资料调查、现场踏勘和技术分析，开展环境风险评估和应急资源调查，修编了《南京联凯环境检测技术有限公司突发环境事件应急预案》（第二版）。

本次突发环境事件应急预案在编制过程中得到了南京市江北新区管理委员会生态环境与水务局等单位的指导、协助和支持，在此一并致谢！

## 2. 重点内容说明

本预案重点内容是：建立和落实预防及预警机制，在各类环境事件突发时的应急处置，以及监督管理等内容。主要由以下部分组成：

### （1）环境风险评估

通过对企业的资料进行收集、分析，经过分析论证，得出南京联凯环境检测技术有限公司的大气环境风险 Q 值为 0.4598884，属于 Q0，企业突发大气环境事件风险等级表征为“一般-大气（Q0）”；水环境风险 Q 值为 0.4598884，属于 Q0，企业突发水环境事件风险等级表征为“一般-水（Q0）”。

综上所述，南京联凯环境检测技术有限公司突发环境事件风险等级为一般环境风险等级。

### （2）突发环境事件情景

通过对公司突发环境事件及其后果分析，得出公司存在的突发环境事件情景主要包括：

- ①废气处理装置非正常运行，废气超标排放污染环境空气；
- ②企业管理培训不及时，措施执行不到位，非正常操作等原因导致废气、固废违法排放；
- ③原料区泄露；危险废物暂存区管理措施不完善，危险废物发生泄漏事故；
- ④原料为可燃物质，遇火源可能发生火灾事故导致废气排放、人员中毒，引发人员伤亡事故。

### 3. 应急预案演练情况说明

#### 3.1 演练目的

为减少和预防突发环境污染事件的发生，维护企业职工和人民群众的安全，牢固树立“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产工作方针，切实提升中心各级管理人员和从业人员的安全生产意识和对突发事件的应急反应速度和应急抢险能力，维护人民群众的生命和财产安全，构建“集中领导、统一指挥、结构完整、功能全面、反应灵敏、运转高效”的突发事件应急体系，确保一旦发生环境事件，能以最快的速度、最大的效能，有序地实施救援，最大限度减少人员伤亡和财产损失，把事件危害降到最低限度，确保迅速有效地处理各类突发事件，提高全中心应对突发环境事件的综合能力，同时，为最大程度的降低突发事件对公司财产的损失，特进行应急预案前期演练。

#### 3.2 演练内容

项目区可能发生的环境风险。

#### 3.3 前期准备

前期准备工作包括：确定应急演练领导小组成员、应急演练时间、地点、内容等。

#### 3.4 应急演练过程模拟

##### (1) 接警与报告

###### a、报警

现场指挥部接突发环境事件通报，通报人。

###### b、接警

现场指挥部接到突发环境事件通报时，值班人员问清事件情况，了解事件发生的时间、地点、原因、现状、类型、特征。并告知现场指挥部领导。

###### c、报告

值班人员接到突发环境事件报警后，将有关情况通知现场调援组，调援小组立即对接警情况与举报人进行复核，复核后调援小组赶赴现场。

##### (2) 进入应急状态

a、总指挥宣布立即启动《南京联凯环境检测技术有限公司突发环境事件应急预案》，并要求立即完成以下任务：

b、向应急工作领导小组所有成员通报突发事件的初步调查情况。

c、组织救援力量奔赴现场，协助先期到达的调援组开展应急处置工作，控制事件发展。

d、现场开展应急监测并协助应急处置。

e、演练结束后讨论总结。

### (3) 现场开展应急监测并协助应急处置

#### 1、现场指挥部展开工作

应急工作领导成员先后到达现场，立即投入环境应急指挥中心的工作。应急指挥中心实时了解各应急小组所在位置或已展开应急工作的情况。

#### 2、现场救援组展开工作

现场救援组已经先期到达现场，针对事件现场的泄漏点，消防人员正在对火灾进行扑灭。

#### 3、紧急会商和报告

现场抢救组、应急监测组、信息发布组等相关人员，根据监测结果、污染程度和周边环境情况提出应急处置的对策建议。

#### 4、协助实施批准后的应急处置对策措施

环保组按照指挥中心的要求，积极协助切断污染源、安排相应容器收集现场产生的污水、隔离污染区、防止污染扩散；联系应急物资，采取一切必要措施消除或减轻污染。及时清运污染物。

#### 5、事件影响跟踪监测

根据监测技术方案，现场应急监测小组继续实施事件影响跟踪监测，持续报出监测数据、污染动态。

#### 6、转入善后工作

事件应急状态解除后，现场应急小组停止应急，清点人员和设备、器材，并撤离现场，转入善后工作：现场救援组按规定提取相关物证、作好现场检查笔录并提交调查报告；应急监测组编制应急监测技术报告，必要时会同评估组做好环境安全后评估工作。

#### 7、应急响应情况报告

现场抢救组、应急监测组、信息发布组在应急响应终止后及时将事件的调查处理、应急监测等情况以文字的形式报告中心应急演练领导小组。

情况总结内容一般包括：①调查污染事件的发生原因和性质，评估出污染事件的危害范围和危险程度，查明人员伤亡情况，影响和损失评估、遗留待解决的问题等。②应急过程的总结及改进建议，包括：应急预案是否科学合理，应急组织机构是否合理，应急队伍能力是否需要改进，响应程序是否与应急任务相匹配，采用的监测仪器、通讯设备和车辆等是否能够满足应急响应工作的需要，采取的防护措施和方法是否得当，防护设备是否满足要求等。

遵照公司应急预案，本次环境突发事件经确认为一般环境事件，响应分级为三级，有限的紧急状态，应急指挥中心将有关情况汇总后留档备份。

#### (4) 演练结束后讨论总结

演练结束后，总指挥组织参加演练的各小组成员进行总结，针对演练存在的问题分析讨论并提出修改意见，然后完善事件应急救援预案，提高预案可操作性，并由办公室整理形成演练总结报告。

#### 4. 征求意见及采纳情况说明

预案在编制的过程中，编制小组一直与企业员工及周边单位进行沟通交流，并对征求到的意见进行采纳，在预案的文本中有所体现。

在预案初稿完成后，企业组织召开了预案内部评审会，并提出了相关修改意见，编制小组根据意见已修改、完善了相关内容。

后续企业将会组织专家和可能受影响的居民、单位代表对环境应急预案进行评审，评审结束后将会根据评审意见完善报告。

## 5. 评审情况说明

预案送审稿完成后，企业于2023年6月组织专家对环境应急预案进行评审，评审采用会议评审方式，评审结果为通过评审，专家打分平均为82.6分。

评审结束后，预案编制小组根据评审意见修改、完善了报告。修改情况见环境应急预案修改说明。