

吉林省运昌化工有限公司  
突发环境事件应急预案（修订）编制说明

编制单位：吉林省运昌化工有限公司

编制时间：2026年3月



## 1 编制过程概述

### 1.1 成立工作组

结合本厂成员职能分工，成立以韩德欣为领导的应急预案编制工作组，明确编制队伍、职责分工、制定工作计划。

### 1.2 资料收集

#### 1.2.1 企业基本概况

- (1) 企业名称，详细地址，地理位置（经纬度），地貌地形等；
- (2) 经济性质，行业类别，隶属关系，规模，正常上班人数等；
- (3) 风险物质的明细表等；
- (4) 当地气候（气象）特征，降雨量及暴雨期等。

#### 1.2.2 工艺及主要污染物

- (1) 工艺流程说明，主要装置说明；
- (2) 主要污染物的存贮、转移等情况。

#### 1.2.3 周边环境敏感点

(1) 厂区周围的大气、水体保护目标（饮用水源保护区、自然保护区和重要渔业水域、珍稀水生生物栖息地、人口集中居住区和《建设项目环境保护分类管理目录》确定的其它敏感区域及其附近）；

(2) 周边区域居民点（区）、自然村、学校、机关等社会关注区（名称，人数，与单位的距离和方位图），周边企业的基本情况；

- (3) 产生污水及固废排放去向；
- (4) 周边区域道路情况及距离等；
- (5) 其他周边环境敏感区情况及说明。

#### 1.2.4 应急保障

- (1) 急救物资情况；
- (2) 消防物资情况。

### **1.3 危险源与风险分析**

在危险因素分析及事故隐患排查、治理的基础上，确定本厂的危险源、可能发生事故的类型和后果，进行事故风险分析并指出事故可能产生的次生事故形成分析报告，分析结果作为应急预案的编制依据。

### **1.4 应急能力评估**

对本厂应急装备、应急队伍等应急能力进行评估，并结合本厂实际，加强应急能力建设。

### **1.5 应急预案编制**

针对可能发生的事故，按照有关规定和要求编制应急预案。应急预案编制过程中，应注重全体人员的参与和培训，使所有与事故有关人员均掌握危险源的危险性、应急处置方案和技能、应急预案充分利用社会应急资源，与地方政府预案的预案相衔接。

## 2 重点内容说明

### 2.1 突发环境事件应急预案

参照《企事业突发环境事件风险评估指南》及《突发环境事件应急预案编制要点》，突发环境事件应急预案包括：总则、企业概况、应急组织体系、环境风险评价、预防与预警、应急处置、后期处置、应急保障、监督与管理、附则等 10 个章节。

应急预案以环境风险评估和环境风险资源调查为基础，主要对企业基本情况介绍，根据本厂人员情况，成立应急小组，并明确相应职责。

### 2.2 环境风险评估报告

环境风险评估报告主要是通过识别厂区的环境风险物质，调查厂区周边环境风险敏感体，调查厂区现有环境风险防控和应急措施，计算泄漏、火灾、爆炸等事故源强并分析其对周围环境影响，找出现有环境风险防控和应急措施存在的不足和差距，并提出相应的整改计划，最后判断本厂风险等级。根据环境风险物质数量与其临界量比值  $Q$  的计算结果，吉林省运昌化工有限公司环境风险等级为较大[较大-大气（ $Q_2-M_2-E_2$ ）+一般-水（ $Q_2-M_1-E_3$ ）]。

### 2.3 环境应急资源调查报告

应急资源是突发环境事件应急处置的基础，开展应急资源调查可以充分了解本厂应急资源实际情况。明确应急处置所需的物资与装备数量、管理和维护、正确使用等。以便查找本厂存在的不足和问题，并提出整改措施和计划，提高本厂突发环境事件应急处置能力。

### 2.4 征求意见及采纳情况说明

2026 年 3 月，由总经理韩德欣组织本厂全体人员，对应急预案进行了内部评审和征求意见，经本厂全体人员认真的讨论，大家一致认为《预案》基本符合预案编制的要求，同意报送生态环境部门组织的专家评审会进行

评审，经员工和可能受影响的居民和单位代表（2人）及专家（3人）评审合格后，由总经理签发实施，并报生态环境部门备案。

## **2.5 其他事项及说明**

由于技术力量有限，预案编制过程中难免存在疏漏和欠缺。需定期进行演练，演练暴露问题应及时对应急预案进行补充修订。在预案评审过程中，长春市生态环境局农安县分局领导以及评审会专家均对本预案的编制提出了中肯的意见和建议。对本厂进一步完善预案文本；提高应急预案编制水准；增强突发环境事件应急预案的针对性、实用性和可操作性给予了很大的帮助和支持，特此表示感谢。

### 3 主要名词解释

**环境事件：**是指由于违反环境保护法律、法规的经济、社会活动及行为，以及意外因素的影响或不可抗拒的自然灾害等原因致使环境受到污染，人体健康受到危害，社会经济与人民群众财产受到损失，造成不良社会影响的突发性环境事件。

**突发环境事件：**突发环境事件是指由于污染物排放或自然灾害、生产安全事故等因素，导致污染物或放射性物质等有毒有害物质进入大气、水体、土壤等环境介质，突然造成或可能造成环境质量下降，危及公众身体健康和财产安全，或造成生态环境破坏，或造成重大社会影响，需要采取紧急措施予以应对的事件，主要包括大气污染、水体污染、土壤污染等突发性环境污染事件和辐射污染事件。

**环境应急：**针对可能或已发生的突发环境事件需要立即采取某些超出正常工作程序的行动，以避免事件发生或减轻事件后果的状态，也称为紧急状态；同时也泛指立即采取超出正常工作程序的行动。

**应急预案：**应急预案指面对突发事件如自然灾害、重特大事故、环境公害及人为破坏的应急管理、指挥、救援计划等。