

九冶钢结构有限公司  
突发环境事件应急预案编制说明

九冶钢结构有限公司

二〇二二年十月



## 目 录

一、编制目的.....	1
二、编制指导思想及原则.....	1
三、编制过程.....	2
四、预案主要内容.....	3
五、重点内容说明.....	4
六、征求意见及采纳情况.....	4
七、应急演练暴露问题及解决措施.....	4
八、评审情况说明.....	6



## 一、编制目的

为保障企业环保安全，有效预防、及时控制和消除突发环境事件的危害，提高应急能力，规范处置程序、明确相关职责，确保迅速有效地处理突发性局部或区域环境污染事故，指导和规范突发性环境污染和生态破坏事件的应急处理工作，将事故造成的损失降低到最小程度，特制定本预案。本预案将对实际发生的环境风险事故和紧急情况作出响应，预防和减少伴随的环境影响。

## 二、编制指导思想及原则

### 1.指导思想

按照科学发展观和构建和谐社会的要求，提高应对突发环境事件的能力。

坚持“全面规划、合理布局、综合利用、化害为利、依靠群众、大家动手、保护环境、造福人民”的基本方针，建立公司突发环境事件的应急预案，加强对环境事件危险源的监测、监控并实施监督管理，建立环境事件风险防范体系，积极预防、及时控制、消除隐患，提高环境事件防范和处理能力，全面提升公司应对突发环境事件应急管理水平。

### 2.编制原则

工作原则以科学发展观统领全局，坚持以人为本，本着实事求是、切实可行的方针，全面提升九冶钢结构有限公司应对突发环境事件的能力。

(1)坚持以人为本，预防为主。

(2)坚持统一领导，分类管理，分级响应。

(3)坚持环境优先，先期处置原则。

(4)依法办事，应对突发性环境污染，及时上报属地环保、安全等相关单位，及时排除风险、及时救援。

### 三、编制过程

九冶钢结构有限公司组建突发环境事件应急预案编制组，由余文平担任组长，负责预案资料的收集工作，公司相关方面的专业技术人员全程参与预案编制工作。本次突发环境事件应急预案的版本为第一版。

应急预案编制过程任务清单见表 2-1。

表 2-1 应急预案编制任务清单一览表

职务		工作内容
组长	余文平	①任务分配，根据合建站平面布置及人员配置情况，分配各工作人员开展合建站的环境风险及应急物资调查； ②根据各区域的环境风险调查结果汇总，审核环境风险评估报告； ③根据各区域的应急资源调查结果汇总，确定应急组织机构； ④根据环境风险调查结果，综合第三方专业机构意见，组织合建站各级人员开展可能突发环境事件类别分析，提出整改措施； ⑤负责应急预案的审核及发布令的签署。
组员	姚兵	①负责汇总合建站外部应急救援机构及联系方式； ②核定合建站内工作人员，参与合建站应急组织机构确定工作。
组员	常超	①负责合建站的环境风险及应急资源调查，并形成结果； ②负责公司外部应急资源调查并形成结果； ③参考第三方技术服务机构完善应急物资；
组员	王凡	①负责指导工作人员开展合建站环境风险调查及风险防控措施设置，编制环境风险评估报告； ②负责指导工作人员开展合建站应急资源调查，指导补充完善合建站应急物资，编制完成应急资源调查报告； ③参与讨论，并指导完善合建站突发环境事件情景设置及现场

#### 四、预案主要内容

根据《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ 941-2018）的相关要求，在辨识和评估公司潜在的重大危险、事件类型、事件发生的可能性及发生过程、事件发生的后果及影响严重程度的基础上，编制突发环境事件应急预案。针对具体设施、场所和环境，对应急机构与其职责、人员、技术、装备、设施、物资、救援行动及其指挥与协调等方面预先做出科学有效的计划和具体安排，明确在突发环境事件发生前、过程中及结束后，应急救援组织机构各小组职责以及相应的处置方法和资源准备等。

通过对公司储存的危险物质进行研究分析，编制公司《突发环境事件应急预案》。应急预案内容主要包括：

- （1）公司的概况、周边环境状况、环境敏感点等；
- （2）公司环境风险评价，预测最大可信事故发生时的影响范围。
- （3）应急物资的储备情况，针对公司危险源数量和性质应储备的应急物资品名和基本储量；
- （4）应急救援机构、应急物资保障、当地政府相关部门和公司内部人员的联系方式等。

综上所述，公司突发环境事件应急预案的编制主要参照：公司内部储存的危险物质及危险废弃物的危险性、公司对突发环境事件应急救援的实际情况，编制公司突发环境事件综合应急预案。

应急预案包括：

- （1）公司突发环境事件综合应急预案；
- （2）公司环境风险评估；
- （3）公司应急资源调查。

## 五、重点内容说明

突发环境事件应急预案体现自救互救、信息报告和先期处置特点，侧重明确现场组织指挥机制、应急队伍分工、信息报告、监测预警、不同情景下的应对流程和措施、应急资源保障等内容。编制过程中结合经营性质、规模、组织体系和环境风险状况、应急资源状况，我公司在突发环境事件应急预案中重点关注事件为火灾爆炸事故衍生环境事故，着重体现应急现场处置的可操作性。

## 六、征求意见及采纳情况

在应急预案编制过程中征求了项目区可能受到影响的居民和单位的意见，主要针对突发环境事件发生时居民的联系、撤离等以及对周边环境的应急环境保护，对所有征求意见积极采纳并进行了完善。意见采纳情况见表6-1。

表 6-1 应急预案编制意见采纳情况一览表

序号	意见与建议	采纳情况
1	应制定详细的环保安全管理制度，提高员工的安全环保意识；加强危险目标的防护工作，防止环境事件的发生；尽快制定火灾管理制度。	已采纳

应急预案初步编制完成后，组织厂区相关部门负责人、环保单位相关人员及专业技术人员就应急预案内容进行推演，并依据推演结果及过程中存在的问题对应急预案进行修改完善。

## 七、应急演练暴露问题及解决措施

### 7.1 应急演练存在的问题

本公司于 2022 年 8 月 15 日，开展突发环境事件应急演练，主要



针对丙烷、废机油、废润滑油及废乳化液泄漏遇明火引起的突发火灾事故，考验公司应对突发环境事件的应急能力。通过演练暴露出以下问题。

（1）信息沟通不畅，现场第一发现人员未及时上报事故情况，导致应急响应缓慢。

（2）本人责任认定不清，导致发生事故后，无人员叫停正在作业的工序。针对以上暴露出的问题，我公司认真总结，重新梳理各责任人，明确处理流程及上报程序，在后期演练过程中将重点关注。

（3）组织过程有偏差。演练结束时，有的小组没有清点在岗人数，没有汇报在岗人员情况。应急装备的投入不足，没有满足事故状态下的应急需要。

## 7.2 解决方案

（1）引用同行业环境污染事件发生的相关环境污染事件案例进行员工的安全环保教育培训，不断强化人们的安全意识。在学习案例时，一定做到严肃认真，入心、入脑，从中吸取事故的经验教训，并落实到实际行动中，使员工在应急演练中能够条理清楚，严肃认真，增强意识。

（2）要有针对性地组织一些专项技能培训演练，确保每一位在岗人员均会使用，并在日常的检查中随时提问并现场考核职工佩带防护器材、消防器材等的操作技能。

（3）完善应急演练工作，不能缺少，保证实际应急救援时工作全部落实到位。同时对应急救援物资和设备进行补充，不定期对应急

物资和设备进行检查、更新，满足应急救援所需。

## 八、评审情况说明

2022 年 9 月，九冶钢结构有限公司邀请三位专家对预案进行了评审。评估结论为：

该预案章节结构齐全，格式规范，文字简洁，能认真梳理本单位实际存在的各个环境风险源，针对本单位的实际情况，制定的针对各个环境风险源的应急响应及处理处置措施也比较切实可行，原则同意本突发环境事件应急预案通过评审。

公司根据修改意见对应急预案进行修改完善，送西咸新区秦汉新城生态环境局。