

陕西华兴密封科技有限公司
突发环境事件应急预案
编制说明

编制单位：陕西华兴密封科技有限公司

编制时间：2023 年 11 月

目录

前言	1
1. 回顾性评估	2
1.1 公司基本情况	2
1.2 环境风险	2
1.3 应急管理组织体系与职责	3
1.4 环境应急机制	3
1.5 应急资源	3
1.6 其他	3
1.7 部门职能人员	3
2. 预案的编制目的和编制过程	3
2.1 编制目的	3
2.2 编制过程	3
3. 预案适用范围	5
4. 预案主要内容简述	5
4.1 环境风险评估报告	5
4.2 环境应急资源调查报告	6
4.3 突发环境事件应急预案	6
5. 应急预案的评审与发布	6
5.1 应急预案的评审	6
5.2 应急预案的发布	7
5.3 预案备案	7
6. 应急预案宣教和演练	7
6.1 应急预案宣教	7
6.2 应急预案演练	7
7. 征求意见及采纳情况	8

前言

《陕西华兴密封科技有限公司突发环境事件应急预案》于 2019 年 12 月进行首次编制，截止到 2023 年 10 月，2019 版（第一版）三年期满，故环境应急预案需要重新修订，即为本预案《陕西华兴密封科技有限公司突发环境事件应急预案（2023-01）》第二版。

本预案突发环境事件应急预案编制说明，主要包括：回顾性评估、编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明。

1. 回顾性评估

1.1 公司基本情况

2019 版与本次修订突发环境事件应急预案公司基本情况对比详见下表。

表 1.1-1 修订前后公司基本情况及变化情况一览表

项目	2019 年编制	本次修订	变化情况
单位名称	陕西华兴密封科技有限公司	陕西华兴密封科技有限公司	无
地理位置	陕西省西咸新区秦汉新城光伏一路 2 号-4	陕西省西咸新区秦汉新城光伏一路 2 号-4	无
厂区面积/建筑	14414.7m ² /车间主体+办公楼	14414.7m ² /车间主体+办公楼	无
法定代表人	张新安	张新安	无
行业类别	C2913 橡胶零件制造	C2913 橡胶零件制造	无
工艺技术	模压工艺	模压工艺	无
生产设备	主要设备 95 台	主要设备 95 台	无
劳动定员及工作制度	劳动定员 68 人	劳动定员 68 人	无
环保工艺设施	布袋除尘、UV 光解+活性炭	布袋除尘、UV 光解+活性炭	无
建设规模	各型密封件 180 万件/a	各型密封件 180 万件/a	无

1.2 环境风险

1.2.1 风险源

2019 版与本次修订突发环境事件应急预案风险源的区别详见下表。

表 1.2-1 修订前后风险源变化情况一览表

2019 年编制		本次修订		变化情况
风险单元	风险物质	风险单元	风险物质	
仓库	石蜡油、机油	联合厂房内库房	石蜡油、机油	无
废气处理设施	非甲烷总烃	废气处理设施	非甲烷总烃	无
危险废物暂存间	危险废物	危险废物暂存间	危险废物	无

1.2.2 周边环境风险受体

与 2019 版相比，厂区周边范围内的环境风险受体基本无变化。

1.2.3 防控措施

与 2019 版相比，本次修订石蜡油、机油等原料泄露事故；废气治理设施故障超标排放事故；危险废物火灾事故等环境风险防控措施未发生变化。

1.2.4 风险等级

2019 版环境应急预案的环境风险等级为一般 [一般-大气 (Q0) + 一般-水 (Q0)]; 本次评估的环境风险等级为一般 [一般-大气 (Q0) + 一般-水 (Q0)], 风险等级无变化。

1.3 应急管理组织体系与职责

2019 版编制时公司成立了应急救援组织机构, 集中组织开展环境污染事件的应急和抢险救援工作。下设应急救援办公室、应急专家工作组、应急安全保卫组、应急救援救护组、应急救援处理组等。本次修订应急管理组织体系与职责未发生变化。

1.4 环境应急机制

环境应急机制与上次编制相比未发生变化。

1.6 其他

本公司近三年未发生过突发环境事件。

1.5 应急资源

应急资源与上次编制相比未发生变化。

1.7 部门职能人员

部门岗位职能人员及联系方式与上次编制发生部分变化, 部分员工存在岗位调整 and 变化, 涉及此职能人员及联系方式需予以修订。

2. 预案的编制目的和编制过程

2.1 编制目的

为建立健全陕西华兴密封科技有限公司突发环境事件应急机制, 提高公司防范和处置突发环境事件的能力; 规范处置程序, 明确相关责任, 对实际发生的突发环境事件做出响应; 最大限度的减少环境污染危害和保护生态环境, 保障公众生命健康和环境生态安全, 根据公司实际情况, 特制定本预案。

2.2 编制过程

2022 年 11 月中旬, 完成了企业环境风险评估工作及 2019 年 11 月-2022

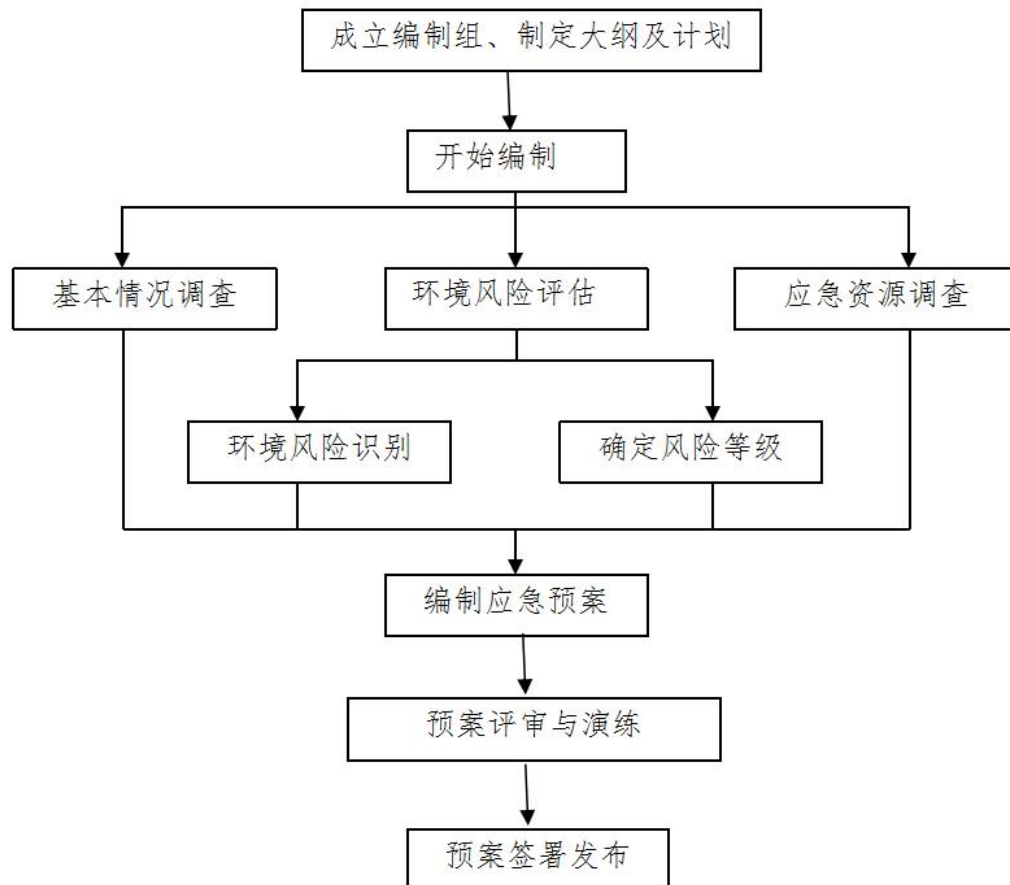
年 11 月三年《陕西华兴密封科技有限公司突发环境事件应急预案》回顾性评估，形成《陕西华兴密封科技有限公司环境风险评估报告》；完成了企业应急资源调查工作，并形成《陕西华兴密封科技有限公司环境应急资源调查报告》。

2023 年 9 月下旬，我公司组织成立应急预案修编小组，由陕西华兴密封科技有限公司副总经理张彬担任修编组组长，安全员及相关部门主要负责人任修编组成员。预案修编小组立即收集整理同类项目突发环境事件案例，统计各类突发环境事件发生概率；对公司生产运行过程中可能发生的突发环境事件进行预分析。

2023 年 10 月初，应急预案修编小组组织修编人员详细调查厂内风险物质储存情况、已有环境风险防范措施，调查厂内应急物资储备情况，同时统计厂区周边环境风险保护目标。根据厂内人员配置情况，审核应急组织机构，明确了相应职责。

结合环境风险评估报告和环境应急资源调查报告相关结论，于 2023 年 10 月中旬完成突发环境事件应急预案文本修编工作，并最终形成《陕西华兴密封科技有限公司突发环境事件应急预案》（预案编号：SXHXMFKJYXGS/HJ/YJYA2023-01）。

编制程序如下：



突发环境事件应急预案编制程序图

3. 预案适用范围

本预案适用于本公司厂内发生的各种环境污染事件以及周边企业发生突发环境事件对本企业造成影响时的应急处置。

本预案不涉及风险物质运输过程中发生的环境事件、危险废物转移途中发生的环境事件。

4. 预案主要内容简述

4.1 环境风险评估报告

参照《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环办〔2014〕34号）、《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）、《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ/T169-2018）等规范，环境风险评估报告分为前言、总则、资料准备与环境风险识别、突发环境事件及其后果分析、现有环境风险防控和应急措施差距分析、完善环境风险防控和应急措施的实施计划、企业

环境风险等级、风险评估结论等 8 个章节。主要是识别企业环境风险物质、环境风险装置及设施，调查周围环境风险受体，调查企业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，最后判断企业环境风险等级。依据《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018），判定陕西华兴密封科技有限公司风险等级为：一般[一般-大气（Q0）+一般-水（Q0）]。

4.2 环境应急资源调查报告

环境应急资源调查报告共分为应急资源调查的目的、应急组织机构及职责、应急队伍、应急物资调查、环境应急专项经费调查等 6 个章节。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企业应急体系建设情况和应急资源情况，以便查找企业存在的不足和问题，并提出整改措施和计划，提高企业突发环境事件应急处置能力。

4.3 突发环境事件应急预案

突发环境事件应急预案共分为总则、基本情况、应急组织体系、环境风险分析、预防与预警、应急处置、后期处置、应急保障、监督管理、附则等 10 个章节。应急预案以环境风险评估报告和环境应急资源调查报告为基础，主要对企业基本情况介绍，根据人员配置情况，成立应急组织机构并明确相应职责，在企业现有的环境风险源监控、预警、应急响应、现场处置、信息报送、后期处置等基础上，针对项目实际情况进行了优化和完善。

5. 应急预案的评审与发布

5.1 应急预案的评审

（1）内部征求意见

环境风险应急预案文本编制完成后，在厂区内部由各相关专业管理部门及应急管理组织成员审核，并由预案编制组汇总修改意见，采纳合理建

议对预案进行完善后形成初稿。

(2) 外部技术审核

外部评审是由西咸新区生态环境局（秦汉）工作部邀请环保、安全、工程技术、环境恢复、组织管理、医疗急救等方面的专家对企业的预案进行评审,预案编制小组汇总专家意见，对预案内容进行修改完善，形成的预案最终稿。

5.2 应急预案的发布

预案最终稿交由预案批准人审定后，签署批准页后开始实施，并按预案演练计划进行演练。按规定报当地环保管理部门备案。

5.3 预案备案

按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》要求，向主管部门进行备案。

6. 应急预案宣教和演练

6.1 应急预案宣教

指挥部每年至少安排一次对参与突发环境事件应急演练的人员进行宣教培训，达到各成员熟练掌握应知应会，并通过应急演练做到反应迅速、处置正确。

6.2 应急预案演练

指挥部根据实际情况，针对危险目标可能发生的事件，每年至少组织一次应急预案模拟演练。把指挥部成员及各专业组人员训练成一只技术精的抢救队伍。

2023年9月至2023年10月我公司在突发环境事件应急预案编制工作准备阶段，对公司附近距离较近、发生环境污染事件可能受影响范围内公司职工进行随机调查及宣传。同时进行了演练（检验性的桌面推演），对演练暴露的问题进行了解决。

表 6.2-1 演练暴露的问题及改进措施清单

存在问题和改进措施	<p>存在问题：</p> <p>①个别参演人员未进入角色，对应急物资存放位置不清楚；</p> <p>②对现场应急措施掌握不全面；</p> <p>③报警不清晰、不全面，指挥权移交时内容不全面。</p> <p>改进措施：</p> <p>①应急总指挥现场讲评，指出演练中存在的问题，并提出改进意见；</p> <p>②组织学习应急预案，加强员工教育培训；</p> <p>③要求加强平时应急预案演练，做到用时不慌。</p>
-----------	--

7.征求意见及采纳情况

本次应急预案文本编制过程中，征求关键岗位员工、厂区负责人意见，诚恳地咨询和听取了相关专家对本次环境应急预案的现场处置、环境应急物资准备以及应急领导小组建立的具体要求。编制小组对上述意见进行认真的分析，结合项目实际情况，认真落实相关要求。

表 7-1 需要整改的项目内容

环境风险防控措施意见	完善内容	采纳情况
建立环境安全隐患排查档案治理制度	建立环境安全隐患排查制度，完善相关档案	已采纳
落实环境风险管理制度	制定突发环境事件应急预案，并在环保部门备案	已采纳
增强环境应急能力	增加必要应急物资，并在不同环境风险单元分别存放	已采纳
增强环境应急监测能力	委托第三方有资质监测单位	已采纳