**咸阳汇鑫机械制造有限公司**

**突发环境事件应急预案编制说明**

**生产单位:咸阳汇鑫机械制造有限公司**

**编制时间：二○二一年 五月**

目 录

[1 前言](#_Toc11447_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc11447_WPSOffice_Level1)

[2 预案编制的目的和依据](#_Toc470_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc470_WPSOffice_Level1)

[2.1 预案编制的目的](#_Toc470_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc470_WPSOffice_Level2)

[2.2 编制依据](#_Toc15783_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc15783_WPSOffice_Level2)

[3编制原则](#_Toc15783_WPSOffice_Level1) [5](#_Toc15783_WPSOffice_Level1)

[4 编制流程](#_Toc3361_WPSOffice_Level1) [6](#_Toc3361_WPSOffice_Level1)

[5 资料收集](#_Toc11179_WPSOffice_Level1) [7](#_Toc11179_WPSOffice_Level1)

[6 环境风险评估](#_Toc31866_WPSOffice_Level1) [7](#_Toc31866_WPSOffice_Level1)

[7 环境事件物质装备调查](#_Toc2165_WPSOffice_Level1) [7](#_Toc2165_WPSOffice_Level1)

[8 应急预案编制](#_Toc7739_WPSOffice_Level1) [7](#_Toc7739_WPSOffice_Level1)

[9 公司内部审核](#_Toc20727_WPSOffice_Level1) [8](#_Toc20727_WPSOffice_Level1)

[10演练推演问题说明](#_Toc14606_WPSOffice_Level1) [8](#_Toc14606_WPSOffice_Level1)

[11 公司负责人签署发布实施](#_Toc10903_WPSOffice_Level1) [8](#_Toc10903_WPSOffice_Level1)

[12 预案备案](#_Toc6270_WPSOffice_Level1) [9](#_Toc6270_WPSOffice_Level1)

[13 征求意见及采纳情况](#_Toc1907_WPSOffice_Level1) [9](#_Toc1907_WPSOffice_Level1)

# 1 前言

突发环境事件应急预案是企业规章制度必不可少的内容，为了建立健全突发环境事故应急机制，及时、高效、妥善的处理发生的突发环境事件，指导和规范突发环境污染事故的应急处置工作。维护社会稳定，保护生态环境，加强对突发环境事件应急的响应措施，我公司成立了突发环境事件应急预案编制小组。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国突发环境事件应对法》、《突发环境事件应急预案管理暂行办法》及相关法律法规、规范性法律文件和相关标准、技术规范，针对咸阳汇鑫机械制造有限公司进行了突发环境事件应急预案的编制工作。

# 2 预案编制的目的和依据

## 2.1 预案编制的目的

为进一步加强咸阳汇鑫机械制造有限公司环境安全管理，提高突发环境事件的应对和处置能力，加强企业预警、现场应急处置能力，规定不同情景下应急处置人员的职责、分工，明确预警和处置措施，最大限度地避免或减轻环境污染和生态破坏，同时，为了规范事发后的应对工作、加强企业与政府应对工作衔接，特编制本预案。

## 2.2 编制依据

### 2.2.1 法律法规、规章、指导性文件

（1）《中华人民共和国环境保护法》，2015年1月1日起施行；

（2）《中华人民共和国水污染防治法》，2018年1月1日起施行；

（3）《中华人民共和国大气污染防治法》2018年10月26日起施行；

（4）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2016年11月7日起施行；

（5）《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018年12月29日

起施行；

（6）《中华人民共和国突发事件应对法》（2007年主席令第六十九号），2007年11月1日；

（7）《国家突发环境事件应急预案》（国办函〔2014〕119号），2014年12月29日；

（8）《中华人民共和国环境影响评价法》，2018年12月29日起施行。

### 2.2.2 规章制度

（1）《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》，（国发〔2011〕35号）；

（2）《突发环境事件信息报告办法》，（环境保护部令第17号），2011年5月1日；

（3）《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），2015年1月8日；

（4）《陕西省环境保护厅办公室关于进一步加强环境应急预案管理工作的函》（陕环函〔2017〕183号）；

（5）《陕西省环境保护厅办公室关于进一步加强突发环境事件应急预案工作的通知》（陕环办发〔2012〕126号）；

（6）《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令第34号），2015年6月5日；

（7）《突发环境事件调查处理办法》（环境保护部令第32号），2015年3月1日；

（8）《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环办〔2014〕34号），2014年4月；

（9）《陕西省突发环境事件应急预案管理暂行办法》，2011年10月8日；

（10）《陕西省人民政府办公厅关于印发省突发环境事件应急预案的通知》（陕政办函〔2015〕128号）；

（11）《重点环境管理危险化学品环境风险评估报告编制指南（试行）》，（环办〔2013〕28号）；

（12）《危险化学品目录》（2017版）。

### 2.2.3 相关标准

（1）《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169-2018）；

（2）《突发环境事件应急监测技术规范》（HJ 589-2010）；

（3）《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）；

（4）《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）；

（5）《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）；

（6）《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）；

（7）《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）；

（8）《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）；

（9）《危险化学品重大危险源辨识》（GB 18218-2009）；

（10）《企业突发环境事件风险分级办法》（HJ 941-2018）。

### 2.2.4 其他资料

（1）《咸阳汇鑫机械制造有限公司压力容器及金属结构件生产制造加工项目环境影响报告表的批复》（秦汉审服准【2019】245号），2019年11月5日；

（2）《咸阳汇鑫机械制造有限公司压力容器及金属结构件生产制造加工项目》验收报告，2021年8月3日；

（3）现场勘查资料。

# 3编制原则

企业突发环境事件应急预案的编制，不仅要包括应急处置，还要包括预防预警、恢复重建；不仅要有应对措施，还要有组织体系、响应机制和保障手段。公司在建立突发环境事件应急系统及其响应程序时，应本着实事求是、切实可行的方针，贯彻如下原则：

（1）救人第一、环境优先

环境一旦受到污染，修复难度大且成本高。把预防和减少环境污染事件造成的人员伤亡放在首位，切实加强应急救援人员的安全防护。环境质量应作为各项工作的基本衡量标准，在应急处置与环境要求有冲突的时候，要服从环境保护的要求。

（2）先期处置、防止危害扩大

突发环境事件发生后，公司统一组织科学处置与施救，针对突发事件性质、特点和危害程度，采取应急措施进行先期处置，处置时按照“先控制后处理”的原则，迅速查明事件原因，提出有关污染事件控制的建议措施，防止污染扩散、尽量缩小污染范围，同时避免造成二次污染。

（3）快速响应、科学应对

公司应急指挥部办公室科学调度，充分发挥指导和协调作用，应急救援队伍根据指令对突发事件做出快速响应，积极应对，充分发挥自救作用。

（4）应急工作与岗位职责相结合

突发环境事件的应急管理和应急处置相关工作要细化落实到具体工作岗位。

# 4 编制流程

现就《咸阳汇鑫机械制造有限公司突发环境事件应急预案》的编制，说明如下：

（1）2021年4月，咸阳汇鑫机械制造有限公司成立预案编写小组，安排专人负责《咸阳汇鑫机械制造有限公司突发环境事件应急预案》的编制工作；

（2）2021年4月7日，编制组进行资料调研，深入分析原料、工艺、危险物质、环保措施等情况，根据情况制定应急预案编制方案；

（3）2021年4月，依据相关资料，编制完成《突发环境事件应急资源调查报告》；

（4）2021年4月8-16日进行咸阳汇鑫机械制造有限公司突发环境事件风险评估，并对本厂应急资源进行全面调查，编制完成《咸阳汇鑫机械制造有限公司突发环境事件风险评估报告》；

（5）2021年4月17日，根据前期资料和《咸阳汇鑫机械制造有限公司突发环境事件风险评估报告》编制完成《咸阳汇鑫机械制造有限公司突发环境事件应急预案》，针对初稿，预案编写小组开展了多次内部交流和修改，报告初稿编制完成后，公司内部组织工程师及相关人员进行初评，提出评审意见，再经咸阳汇鑫机械制造有限公司应急救援办公室及专家组进行会审，就咸阳汇鑫机械制造有限公司生产运营过程中主要风险源以及突发环境事件进行探讨；

（6）2021年4月20日~2021年4月22日，预案编写小组针对内部评审意见对《咸阳汇鑫机械制造有限公司突发环境事件应急预案》初稿进行修改，确定终稿；

（7）2021年4月23日咨询专家意见，对应急预案进行进一步完善。

# 5 资料收集

（1）企业简介

主要包括企业名称、法定代表人、地址、所属行业类别、企业规模、地理位置、地形地貌及其他情况说明。

（2）企业总平面布置等。

（3）企业主要生产原辅材料年消耗量和最大贮存量等。

（4）企业工艺流程简介和产排污情况等。

（5）企业拟采取的环境保护措施等。

（6）企业周边其他环境敏感区情况及位置说明。

# 6 环境风险评估

（1）环境风险源与环境风险评价

阐述企业的环境风险源识别、环境风险等级评估及环境风险评价内容中可能影响的环境敏感点范围、环境保护目标分布及防治措施等内容。

（2）潜在环境风险分析

说明企业可能发生的泄漏、火灾等潜在环境风险类型和程度，结合同类企业已发生的事故类型、程度进行说明。

# 7 环境事件物质装备调查

由应急预案编制组负责制调查应急物资、应急救援清单，以确保在突发环境污染事件发生时，所需物资能及时供应。应急物资及装备有专人负责收回、维护及保管。

# 8 应急预案编制

在充分整理好前期搜集现状资料以及相关技术资料基础上，根据公司有关规定、《陕西省环境保护厅办公室关于进一步加强突发环境事件应急预案工作通知》（陕环办发〔2012〕126号）、《企业突发环境事件风险分级办法》（HJ 941-2018）和《陕西省人民政府办公厅关于印发省突发环境事件应急预案的通知》（陕政办函〔2015〕128号）等，编制《咸阳汇鑫机械制造有限公司突发环境事件应急预案》，主要章节包括：总则、企业概况、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、监督与管理、附则等。

在编制的过程中，定期组织会议进行技术上的问题探讨和工作进展的汇报。及时向相关部门负责人核实和了解项目的环境风险防范措施和应急组织机构的安排，使预案文本编制的更加全面和具有可操作性，如实的反应环境风险防范存在的问题以及后期需要环境风险措施整改和完善的内容。另外聘请环保专家和相关机构进行技术上的指导和培训，使文本的质量符合环保审查的要求。

# 9 公司内部审核

环境风险应急预案文本编制完成后，在企业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。

# 10演练推演问题说明

经演练推演，发现以下问题：

在无应急事故池的情况下，要处理消防废水，企业储备的应急物资无法满足应急要求。

建议企业增加相应的应急物资和设备。

# 11 公司负责人签署发布实施

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，交由预案批准人审定后，签署颁布令，开始实施，并按预案演练计划进行演练。

# 12 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（试行）》（环发〔2015〕4号）和《陕西省环境保护厅办公室关于进一步加强环境应急预案管理工作的函》（陕环函〔2017〕183号）要求，向主管部门进行备案。

# 13 征求意见及采纳情况

本次应急预案文本编制过程中，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。

编制单位：咸阳汇鑫机械制造有限公司

2021年5月