**陕西千麦医学检验有限公司**

**突发环境事件应急预案**

**编**

**制**

**说**

**明**

**陕西千麦医学检验有限公司**

**2023年11月**

**目录**

[1编制目的 1](#_Toc153876713)

[2编制过程 2](#_Toc153876714)

[3重点内容说明 3](#_Toc153876715)

[4征求意见 7](#_Toc153876723)

[5采纳情况说明 8](#_Toc153876724)

[6评审情况说明 9](#_Toc153876725)

# 1编制目的

环境突发事件应急预案是企业规章制度必不可少的内容，通过建立健全突发环境事故应急机制，来及时、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，加强对突发环境事件应急的响应措施。

为了确保陕西千麦医学检验有限公司在发生重大安全事故后，能迅速有序地开展救援、救灾工作，疏导并制止群体事件、事态扩大，最大限度地减少人员伤亡和财产损失、环境破坏、社会影响，根据我厂实际情况，特制订应急处置预案。

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，根据陕西千麦医学检验有限公司实际情况进行了环境突发事故应急预案的编制工作，建立健全的企业突发环境事件应急机制，提高陕西千麦医学检验有限公司应对突发环境事件的能力，规范处置程序，明确相关责任，及时有效地实施应急救援工作。依据国家相关法律、法规，结合公司实际情况制定《陕西千麦医学检验有限公司突发环境事件应急预案》，通过预案的实施，将对实际发生的环境风险事故和紧急情况做出响应，预防和减少伴随的环境影响。防止因组织不力、应急响应不及时、救护工作混乱等延误事件应急处置。最大程度地减少人员伤亡及财产损失，保障公众生命健康与财产安全，维护社会稳定，保护环境，促进社会全面、协调、可持续发展。

# 2编制过程

为建立健全陕西千麦医学检验有限公司突发环境事件应急机制，提高应对突发环境事件的能力，规范处置程序，明确相关责任，促进可持续发展，保障公众生命健康和环境生态安全，最大限度的减少环境污染危害和保护生态环境，并在事故发生后能迅速有效的展开救援工作，参考《企业事业公司突发环境事件应急预案备案管理办法》（试行），我单位应急预案具体编制过程具体为以下几步：

2023年10月，编制完成《陕西千麦医学检验有限公司突发环境事件应急预案》、《陕西千麦医学检验有限公司突发环境事件风险评估报告》及《陕西千麦医学检验有限公司环境应急资源调查报告》。2023年10月邀请相关专家对我公司突发环境事件应急预案技术评审。

2023年10月，本公司组建突发环境事件应急预案编制组，由总经理担任组长，公司内各部门负责人任编制组成员，启动应急预案的编制工作。

2023年10月，本公司为编制突发环境事件应急预案做了相关资料的收集工作，收集了环境影响评价报告、环境影响评价报告的批复、公司规章制度、事故应急预案相关法律法规、事故应急预案编制资料等。同时，开展了环境风险评估和现有环境应急资源的调查。

# 3重点内容说明

## （1）企业概况

①企业名称：陕西千麦医学检验有限公司；

②建设规模：陕西千麦医学检验公共服务平台项目，租赁区域总建筑面积为3000m2，主要设置生化实验室、PCR实验室、微生物实验室、病理诊断实验室等主要实验检测区以及行政办公区，本项目主要提供血液、血清、病理组织等医学检测服务，项目建成后，实现年检测样本120万个；

③行业类别：M7340医学研究和试验发展；

④地理位置：陕西省西咸新区秦汉新城周陵街道天工一路与周武璐十字长信工业园29号；

⑤劳动定员及工作制度：90人；260个工作日/年，每天8小时工作制。

⑥主要产品：本项目为医学检验实验室建设项目，设置医学检验科和病理科，主要对血液类、体液类和病理组织类样品进行检验。

**表3-1 主要产品一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 检测量 |
| 1 | 血液类标本 | 万个（管）/年 | 84 |
| 2 | 体液类标本 | 万个（管）/年 | 24 |
| 3 | 病理组织类标本 | 万个/年 | 12 |

## （2）环境应急资源调查结论

2023年10月初成立了应急预案编制小组调查突发环境事件应急资源，主要包括公司现有的应急资源物资8种。

**表3-2 应急救援物资**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 规格型号 | 报废日期 | 主要  功能 | 存放  地点 |
| 1 | 灭火器 | 组 | 18 | 5kg | 2032.5.9 | 灭火 | 各区域 |
| 2 | 消防栓 | 套 | 16 | / | / | 灭火 | 各区域 |
| 3 | 防尘口罩 | 个 | 150 | / | / | 防护 | 库房 |
| 4 | 空桶 | 个 | 15 | / | / | 救护 | 各科室 |
| 5 | 消防沙 | 箱 | 2 | / | / | 堵漏 | 库房 |
| 6 | 正压式呼吸器 | 个 | 20 | / | / | 仓库 | 张华 |
| 7 | 耐酸碱手套 | 双 | 20 | / | / | 仓库 | 张华 |
| 8 | 防毒面具 | 个 | 20 | / | / | 仓库 | 张华 |
| 9 | 防护服 | 套 | 10 | / | / | 仓库 | 张华 |
| 10 | 防护鞋 | 套 | 10 | / | / | 仓库 | 张华 |

## （3）事件分级

本公司突发环境事件具体分级如下：

**表3-3 本公司突发环境事件分级**

|  |  |
| --- | --- |
| **事件级别** | **事件类型** |
| **公司级** | 企业级突发环境事件；事件影响、响应范围均为厂区内部，公司各部门统一调度处置，能在公司控制内消除的污染及相应的污染事故。 |
| **社会级** | 社会级突发环境事件；污染超出厂区范围，影响到厂区周边区域，可能需要请求外部救援方可消除污染的事件。 |

## （4）应急指挥机构

**表3-4 应急救援组织机构名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **应急救援组职务** | **应急职务** | **姓名** | **日常职务** | **联系方式** |
| 1 | 应急救援指挥部 | 总指挥 | 袁伟 | 总经理 | 18628016526 |
| 副总指挥 | 谭皓 | 副总 | 18244277450 |
| 2 | 抢险救援组 | 组长 | 王一浩 | 运维工程师 | 13119155709 |
| 组员 | 周浩 | 市场主管 | 17802900329 |
| 李凡 | 市场主管 | 13679257807 |
| 3 | 应急治安组 | 组长 | 田娜娜 | 组长 | 15249229740 |
| 组员 | 傅园飞 | 市场主管 | 15706088947 |
| 4 | 环保监测组 | 组长 | 武映利 | 组长 | 17782602597 |
| 组员 | 吴慧茹 | 技术员 | 18547125875 |
| 5 | 物资供应组 | 组长 | 张华 | 物资管理员 | 18089196361 |
| 组员 | 许晨希 | 会计 | 13571865997 |
| 6 | 通讯联络组 | 组长 | 王洋洋 | 销售助理 | 15529413505 |
| 组员 | 白雪 | 物流专员 | 18740507278 |
| 7 | 医疗救护组 | 组长 | 许欢 | 组长 | 15029190675 |
| 组员 | 任媛媛 | 组长 | 18391088744 |
| 8 | 应急专家组 | 组长 | 袁伟 | 总经理 | 18628016526 |

## （5）环境风险物质

本公司生产过程中，涉及的风险物质见下表。

**表3-5 企业涉及的危险物质一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **风险物质名称** | **最大存储总量kg** | **临界量t** | **该种危险物质*Q*值** |
| 1 | 消毒酒精（乙醇75%） | 0.0001 | 10 | 0.00001 |
| 2 | 盐酸 | 0.0006 | 7.5 | 0.00008 |
| 合计 | | | | 0.00009 |

## （6）预警分级和分级响应

①预警分级

蓝色预警：污染物质发生异常排放或泄漏，不会对外环境造成污染且本企业对造成或可能造成污染物质异常排放或泄漏的污染源可控。

黄色预警：污染物质发生异常排放或泄漏，已对外环境或预计将对外环境造成污染。

②分级响应

按突发环境事件的可控性、严重程度和影响范围，突发环境事件的应急响应分为公司级（Ⅱ级响应）、社会级（Ⅰ级响应），超出本级应急处置能力时，应及时请求上一级应急救援指挥机构启动上一级应急预案。当达到一般环境事件时，应立即启动本厂应急预案。

Ⅱ级响应：

发现污染物质异常排放或泄漏，但未对外环境造成污染且本企业对造成污染物质异常排放的污染源可控时，应启动二级应急响应程序，由副总指挥负责组织调度全公司的应急资源进行应急处置。

Ⅰ级响应：

发现污染物质异常排放，已对外环境造成污染时，应启动一级应急响应程序，由总指挥负责应急指挥，组织调度全公司的应急资源进行应急处置，由应急总指挥上报当地政府、生态环境局，由相关政府部门授权后启动相关预案、并调度社会应急资源进行应急处置。

## （7）外部救援联系名单

**表3-6 外部救援联系名单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **单位名称** | **联系方式** |
| 1 | 火灾报警 | 119 |
| 2 | 医疗报警 | 120 |
| 3 | 公安报警 | 110 |
| 4 | 陕西省生态环境厅值班电话 | 029-87291348 |
| 5 | 西安市生态环境局 | 029-86787831 |
| 6 | 西咸新区生态环境局（秦汉）工作部 | 029-33185039 |
| 7 | 陕西省西咸新区秦汉新城管理委员会 | 029-33185000 |
| 8 | 西咸新区中心医院 | 029-33573770 |
| 9 | 西咸新区消防救援支队 | 029-33186921 |
| 10 | 长信工业园 | 400-168-6016 |
| 11 | 陕西西咸新区发展集团有限公司 | 029-33186355 |

# 4征求意见

2023年10月20日，陕西千麦医学检验有限公司组织相关人员对《陕西千麦医学检验有限公司突发环境事件应急预案》进行了形式审查。

陕西千麦医学检验有限公司应急预案编制组对周边村民及企业进行了意见征求征求意见如表4-1，意见建议清单见下表。

**表4-1 征求附近村民意见情况统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **意见建议** | **采纳情况** | **解决措施** |
| 发生突发环境事件等情况，应及时通知周边村民及企业，村民、企业愿意提供人力、物力的支持。 | 采纳 | 与周边村民、企业保持联络，明确周边企业可提供的人力、物力 |
| 加强环境风险防控，尽量避免突发环境事件对周围环境的影响。 | 采纳 | 加强公司的环境风险防控措施 |

# 5采纳情况说明

2023年10月20日，陕西千麦医学检验有限公司组织相关人员对《陕西千麦医学检验有限公司突发环境事件应急预案》进行了形式审查。

陕西千麦医学检验有限公司应急预案编制组对周边村民及企业进行了意见征求，对村民及企业所提意见进行了采纳。后续公司内部组织开展了应急预案的桌面推演，检验我公司应急救援队伍能动性、应急物资储备实用性和内外部应急救援联动效果，推演效果较好，并根据推演过程中出现的问题进行修改，意见建议清单见下表。

**表5-1 推演问题及采纳情况统计表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **暴露问题** | **意见建议** | **采纳情况** | **解决措施** |
| 演练过程中，演练人员松散，对突发环境事件的处理不熟练、对防护器材的使用不熟练 | 多对员工（特别是新员工）进行培训，让其明白突发环境事件的重要性，并学习防护器材的正确使用方式 | 采纳 | 企业每季度进行一到两次培训 |

# 6评审情况说明

2023年11月，陕西千麦医学检验有限公司邀请了三位专家对《预案》进行了函审，专家针对《预案》编制内容提出了修改意见和建议，针对专家提出的修改意见，预案编制小组认真分析采纳，举一反三，根据修改意见对报告进行修改完善，最终形成备案版本，并报送西咸新区生态环境局（秦汉）工作部进行备案。