**咸阳石油化工有限公司**

**突发环境应急资源调查报告**

**（2021年修订稿）**

**咸阳石油化工有限公司**

**二O二一年八月**

## **1概况**

环境应急资源，是指采取紧急措施应对突发环境事件时所需要的物资和装备。开展环境应急资源调查，可以将应急管理、技术支持、处置救援等环境应急队伍和应急指挥、应急拦截与储存、应急疏散与临时安置、物资存放等环境应急场所同步纳入调查范围。

## **1.2调查原则**

环境应急资源调查遵循客观、专业、可靠的原则。“客观”是指针对已经储备的资源和已经掌握的资源信息进行调查。“专业”是指重点针对环境应急时的专用资源进行调查。“可靠”是指调查过程科学、调查结论可信、资源调集可保障。

## **1.3调查主体**

调查主体为咸阳石油化工有限公司。

## **1.4.调查内容**

发生或可能发生突发环境事件时，第一时间可以调用的环境应急资源情况包括可以直接使用或可以协调使用的环境应急资源，并对环境应急资源的管理、维护、获得方式与保存时限等进行调查。

## **2调查**

本次调查以咸阳石油化工有限公司内部现有应急资源为主，包括自储、环境应急资源。

## **3.调查程序**

## **3.1制定调查方案**

收集分析同类型环境风险评估、应急预案、演练记录、事件处置记录和历史调查、日常管理资料，确定本次调查的目标、对象、范围、方式、计划等，本次调查以现场收集为主。

## **3.2信息采集审核**

企业应急资源，是指第一时间可以使用的企业内部应急物资、装备和应急救援队伍，以及企业外部可以请求援助的应急资源，包括与其他组织或单位签订应急救援或互救协议等。应急物资主要包括处理、消解和吸收污染物（泄漏物）的各种絮凝剂、吸附剂、中和剂等；应急装备主要包括个人防护装备、应急监测能力、应急通信系统、电源（包括应急电源）、照明等。咸阳石油化工有限公司应急资源调查报告主要包括以下三个部分：

**3.2.1内部应急力量**

**表 1 应急组织机构成员名单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **应急职务** | | | **日常职务** | **电话** | **移动电话** |
| **应急指挥部** | | | | | | | |
| 1 | 奚增光 | | 总指挥 | | 总经理 | 33413303 |  |
| 2 | 王涛 | | 副总指挥 | | 副总经理 | 33413302 | 13571076866 |
| 3 | 陈永萍 | | 副总指挥 | | 副总经理 | 33432003 | 13892095228 |
| 4 | 唐君虎 | | 应急办公室主任 | | 总经理助理 | 33434348 | 13109610791 |
| **应急指挥办公室（调度室）** | | | | | | | |
| 2 | 李敏博 | | 副主任 | | 安环部部长 | 33410178 | 13636899770 |
| 3 | 王正群 | | 成员 | | 办公室主任 | 33413332 | 13571028014 |
| **通讯联络组** | | | | | | | |
| 1 | 李敏博 | 组长 | | | 安环部部长 | 33410178 | 13636899770 |
| 2 | 曹萌 | 成员 | | | 安全环保部副部长 | 33410178 | 13571076866 |
| **抢险救援组** | | | | | | | |
| 1 | 张振刚 | 组长 | | | 生产运行部部长 | 33413321 | 13909102316 |
| 2 | 田煦昶 | 成员 | | | 生产一部部长 | 33434348 | 182200017662 |
| 3 | 王武博 | 成员 | | | 生产二部部长 | 33434348 | 18628569746 |
| **物资保障组** | | | | | | | |
| 1 | 张璐洁 | | 组长 | 物资采供部部长 | |  | 13992036610 |
| 2 | 丑雅妮 | | 成员 | 财务部部长 | | 33432050 | 18966565612 |
| 3 | 朱 强 | | 成员 | 物资采供部副部长 | |  | 13891075111 |
| **警戒疏散组** | | | | | | | |
| 1 | 薛永宏 | | 组长 | 生产保障部部长 | | 33413312 | 13892861527 |
| **医疗救护组** | | | | | | | |
| 1 | 王正群 | | 组长 | 办公室主任 | | 33413332 | 13571028014 |
| 2 | 骞 允 | | 成员 | 经营计划部部长 | | 33413312 | 13892959199 |
| 应急报警电话 | | | | | | | |
| 公司24小时值班电话：029-33413337 | | | | | | | |

**3.2.2 外部应急资源和救援力量**

外部应急救援单位联系方式见表 2。

**表 2 外部应急救援单位联系方式**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **部门** | **联络方式** | **备注** |
| **主管部门** | 秦汉新城应急管理局 | 029-33210907 | —— |
| 西咸新区秦汉新城管委会 | 029-33185000 | —— |
| 渭城街道办事处 | 029-3343111/112/113 | —— |
| 西咸新区秦汉新城生态环境局 | 029-33185030 | —— |
| 西咸新区应急管理局 | 029-33188100 | —— |
| 长庆石化公司安全环保部 | 029-8509428 | —— |
| **社会力量** | 公安局 | 110 | —— |
| 火警 | 119 | —— |
| 急救 | 120 | —— |
| 咸阳市中心医院 | 33288692 | —— |
| 咸阳市水电医院 | 33417886 | —— |
| 交通事故报警指挥 | 122 | —— |
| **敏感点** | 林场村 | 由渭城街道办事处通知到村委会（029-33434111/112/113） | —— |
| 三姓庄 | —— |
| 华泰小学 | —— |
| 石桥村 | —— |
| 华北局三普东生活区 | —— |

**3.2.3 应急救援物资与装备情况**

现有应急资源与装备情况统计结果见表3。

**表3现有应急物资与装备统计表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类型** | **名称** | | **数量** | **存放地点** |
| 1 | 个人防护  装备 | 防护服 | 隔离防护服 | 10套 | 生产装置区 |
| 防静电夏服 | 1套/人/年 | 化工、检维修工种 |
| 防静电春秋服 | 1套/人/2年 | 化工、检维修工种 |
| 重型防护服 | 2套 | 操作人员和检修施工人员 |
| 防酸（碱）服 | 30 | 操作人员和检修施工人员 |
| 防护眼镜、面罩 | 防腐蚀液眼镜/面罩 | 50副（眼镜） | 操作人员和检修施工人员 |
| 防护眼镜 | 50个 | 操作人员和检修施工人员 |
| 防毒面具 | 10个 | 生产装置区 |
| 面具 | 4 | 操作人员和检修施工人员 |
| 呼吸器 | 正压空气呼吸器 | 2个 | 生产装置区 |
| 空气呼吸器 | 2 | 操作人员和检修施工人员 |
| 长管呼吸器 | 4 | 操作人员和检修施工人员 |
| 防护  手套 | 防静电手套 | 50双 | 化工、检维修工种 |
| 耐酸碱手套 | 50双 | 操作人员和检修施工人员 |
| 防护鞋 | 单胶鞋 | 4双 | 化工、检维修工种 |
| 耐酸碱鞋 | 30 | 操作人员和检修施工人员 |
| 2 | 应急照明 | 应急照明 | | 10 | 生产装置区 |
| 应急供电 | | 1 | 生产装置区 |
| 3 | 应急设施 | 安全警示标识 | | 若干 | 生产装置区 |
| 应急救护设备 | | 若干 | 生产装置区 |
| 堵用沙土袋 | | 若干 | 生产装置区 |
| 油毡 | | 若干 | 生产装置区 |
| 吸油毡 | | 若干 | 生产装置区 |
| 4 | 消防灭火  设施 | 火灾报警系统 | | 3 | 甲醇罐区、生产区 |
| 干粉灭火器8kg | | 295 | 生产装置区 |
| CO2灭火器3kg | | 20 | 生产装置区 |
| CO2灭火器7kg | | 16 | 生产装置区 |
| 消火栓 | | 54 | 生产装置区 |
| 手动报警器 | | 39 | 生产装置区 |
| 消防炮 | | 14 | 生产装置区 |
| 多功能水枪 | | 54 | 生产装置区 |
| 5 | 应急装置设备 | 事故池 | | 8500M3 | 事故防范、应急消防废水收集 |
| 围堰 | | 3 | 各罐区 |
| 废水处理设施 | | 1 | 长庆石化公司污水  处理厂 |
| 废气处理设施 | | 1 | 长庆石化火炬系统 |
| 消防车 | | 9 | 消防站 |
| 6 | 监测  仪器 | 可燃气体报警器 | | 109 | 生产装置区 |
| 烟感火灾报警器 | | 104 | 生产装置区 |

**3.3建立信息档案**

汇总整理调查成果，建立包括资源清单、调查报告、管理制度在内的调查信息档案。逐步实现调查信息的结构化、数据化、信息化。

**3.4调查数据更新**

咸阳石油化工有限公司应当加强对环境应急资源信息的动态管理，及时更新环境应急资源息。在评估修订环境应急预案时，应对环境应急资源情况一并进行更新。

**4调查结果**

各装置区、罐区发生泄漏及火灾事故，配置的应急物资为干粉灭火器、手动泡沫发生器及手动喷淋喷淋系统，各类器材共计400多个，可满足事故状态下先期应急处置的需求。公司自身消防力量不足时，求援于社会消防队伍。

如发生C4泄漏或装置区火灾、爆炸事故，公司各装置区均配有个体防护装备，其中正压自给式空气呼吸器2个、长管式呼吸器4个、面具4具；同时配有便携式可燃气体报警器共109台、烟感火灾报警器104台，提醒厂区员工疏散的风向标、警报器等。

同时，公司有多家气消防物资供应企业，当发生突发环境事件需要紧急调用时，供应材料可在40min内赶到厂区。公司突发环境事件应急预案应急物资由公司安环部负责，主要包括对各类物资定时检查清点，对不足部分和临近有效期的防毒面具等及时补充和更新。

经现场调查及核实，公司应急物资及应急装备基本可满足应急救援的需求。