**陕西金顶圣科实业有限公司**

**环境应急资源调查报告**

**陕西金顶圣科实业有限公司**

**二〇一九年三月**

目 录

[1、环境应急资源调查工作的目的 1](#_Toc24491)

[2、公司环境应急救援工作的开展情况 2](#_Toc11530)

[2.1应急救援工作开展情况 2](#_Toc15412)

[2.2存在的主要问题 2](#_Toc12624)

[3、公司内部救援资源 3](#_Toc4320)

[3.1预案的制定 3](#_Toc378)

[3.2组织体系的建立 3](#_Toc24064)

[3.3指挥机构及职责 4](#_Toc9364)

[3.4应急保障 7](#_Toc25452)

[4、外部救援资源 11](#_Toc31807)

[4.1请求政府协调应急救援力量 11](#_Toc28703)

[4.2专职队伍救援 12](#_Toc24098)

[4.3应急救援装备、物资、药品 12](#_Toc26910)

[5、结论 13](#_Toc29516)

[6、建议 14](#_Toc5325)

# 1、环境应急资源调查工作的目的

在任何工业活动中都有可能发生事故，尤其是随着现代化工业的发展，生产过程中存在的巨大能量和有害物质，一旦发生重大事故，往往造成惨重的生命、财产损失和环境破坏。由于自然或人为、技术等原因，当事故或灾害不可能完全避免的时候，建立重大事故环境应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，己成为抵御事故风险或控制灾害蔓延、降低危害后果的关键甚至是惟一手段。

在本公司危险化学品发生泄漏、火灾事故后，能迅速、有序有效地开展应急处置行动，阻止和控制污染物向周边环境的无序排放，最大可能避免对公共环境（大气、水体）造成的污染冲击，为了预防和减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发事件引起的严重社会危害，规范突发事件应对活动，保护人民生命财产安全，维护国家安全、公共安全、环境安全和社会秩序，编制了该项目应急资源调查报告。

# 2、公司环境应急救援工作的开展情况

## **2.1应急救援工作开展情况**

自企业建设以来，公司领导对生产安全和环境风险事故防范视为重中之重，先后投如了大量的人力、物力，设置了相关应急救援及消防设施，配备了安全帽、灭火器、防毒面具、消防水泵等应急物资。

人员配置方面，公司成立了以生产管理部经理为组长的突发环境事件应急指挥部，组织编制了切实可行的突发环境事件应急预案，它将为我公司安全生产应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对安全生产科普知识宣传，公司将不定期以宣传单、板报等形式面向员工宣传普及应急、预防、避险、自救、互救、减灾等知识，努力提高员工应对各种突发事件的综合素质，为应急管理工作顺利开展营造良好的氛围。

项目外部具有西安市秦汉新城消防大队、西安市急救中心等可调集的专业应急救援力量。

## **2.2存在的主要问题**

目前应急管理体制工作的诸多方面不够健全：表现在应急预案体系仍不完善，《突发环境事件应急预案》的备案工作尚未完成，预案覆盖面不全，过于原则化，针对性、可操作性不强，特别是上下对应、左右衔接不到位，预案的宣传、培训等方面仍存在不足。

# 3、公司内部救援资源

## **3.1预案的制定**

按照国家及地方的相关要求，公司制定了突发环境事件应急预案。

## **3.2组织体系的建立**

⑴本公司成立突发环境事件应急救援指挥部，负责组织实施环境污染事故应急处置工作，由公司董事长任总指挥。

⑵项目夜间不进行生产，临时事故由夜班值班长组成临时指挥系统，在公司指挥系统人员未到之前行使指挥系统职责、权力，并负责向公司指挥系统汇报事故、抢险有关情况。各救援小组在临时指挥系统的组织指挥下按常规运行，直到应急救援处置指挥部人员赶到。

**表1 公司环境污染事故应急救援指挥部成员**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **机构** | **姓名** | **应急指挥部**  **职责** | **联系方式** | **职务** |
| 应急救援指挥部 | 周亚坤 | 总指挥 | 13379522999 | 董事长 |
| 宋安东 | 副总指挥 | 18629373819 | 总经理 |
| 抢险组 | 范小为 | 组长 | 13289414223 | 生产车间主任 |
| 唐军娃 | 组员 | 13772497346 | 工人 |
| 董联盟 | 组员 | 18700033095 | 工人 |
| 张明 | 组员 | 18992047687 | 工人 |
| 陈青发 | 组员 | 15929376710 | 工人 |
| 通讯组 | 崔佳 | 组长 | 15229715588 | 经营部部长 |
| 白燕 | 组员 | 18182571586 | 工人 |
| 安全护卫组 | 曹小峰 | 组长 | 18992000884 | 保卫队长 |
| 门领旗 | 组员 | 18064399859 | 保卫 |
| 后勤保障组 | 和伟 | 组长 | 18089238688 | 采购部主任 |
| 胡迪 | 组员 | 15909276555 | 工人 |
| 任远 | 组员 | 13488471855 | 工人 |
| 医疗救护组 | 张艳 | 组员 | 18691008012 | 工人 |
| 环境监测组 | 王党库 | 组员 | 13891024746 | 工人 |

总指挥

副总指挥

医疗救护组

安全护卫组

抢险组

后勤保障组

环境

监测组

通信组

**图1 应急组织机构图**

## **3.3指挥机构及职责**

## **3.3.1应急救援指挥部职责**

应急救援指挥部由总指挥、副总指挥、通信组、抢险组、安全护卫组、医疗救护组、后勤保障组等职责部门组成。应急救援指挥部主要职责如下：

⑴日常负责组织本“预案”的编制、修订工作，组织建立应急救援队伍，贯彻本预案并组织演练。

⑵贯彻执行国家、地方政府等关于突发环境污染事故发生和应急救援的方针、政策和有关规定。

⑶审批并落实环境污染事故应急救援所需的监测仪器、防护器材、救援器材等的购置。

⑷检查、督促做好环境污染事故应急源的各项准备工作，督促协助有关部门及时消除危险品的跑、冒、滴、漏。

⑸及时向当地政府部门报告，协助应急预案的启动和终止。

⑹及时向上级部门报告环境污染事故的具体情况，必要时向有关单位发出增援请求，协助当地政府部门向周边单位、人员通报相关情况。

⑺指挥各救援小组实施救援行动，负责人员、物资配置、应急队伍的调动。

⑻协调事故现场有关工作。配合政府部门对环境进行恢复、事故调查、经验教训总结、奖惩。

⑼负责对员工进行应急知识和基本防护方法的培训，向周围单位、人员提供本单位有关危险品特性和救援知识等的宣传材料。

## **3.3.2指挥人员分工及职责**

根据公司实际条件，项目专业救援队伍分为通信组、抢险组、安全护卫组、医疗救护组、后勤保障组，各组日常应按照应急预案加强演习和训练，以便在发生事故后能够迅速投入应急救援和处置工作中，为救援提供可靠保障，各救援队伍主要职责如下：

⑴ 通信组

组长：崔佳

组员：白燕

主要职责：

1. 主要负责应急指挥部与其他救援专业队伍、外部救援单位、政府单位等部门的联络。
2. 确保事故处理外线联系的畅通。

③ 负责对外发布突发事故处理相关信息，协助总指挥对突发环境事件信息上报工作，通报处理、处置结果。

⑵ 医疗救护组

组长：张燕

主要职责：

1. 负责伤员搜救工作，尽可能对受伤人员进行抢救。

② 负责对现场受伤人员的临时救助，配合秦汉新城人民医院、西安市急救中心等相关救护人员救助、转运伤员。

⑶ 安全护卫组

组长：曹小峰

组员：门领旗

主要职责：

1. 协助公安、消防等部门划定事故现警戒区域。
2. 负责事故现场的警戒工作。
3. 帮助附近居民等可能受影响的群众，做好疏散、转移工作。

⑷ 抢险组

组长：范小为

组员：唐军娃、董联盟、张明、陈青发

主要职责：

1. 负责对危险品进行堵漏处理。
2. 负责对故障设备进行抢修处理。

③ 负责事故现场的消防与灭火，协助、配合消防部门进行消防与灭火的其他工作。

⑸ 后勤保障组

组长：和伟

组员：胡迪、任远

主要职责：

负责各类应急救援物资的采购、保管和维护。

负责应急救援物资的运输。

⑹ 环境监测组

组长：王党库

主要职责：

负责联系检测机构对事件周围的环境进行取样监测分析，并将分析结果及时向指挥部报告，便于组织开展救援活动。

## **3.4应急保障**

⑴人力资源保障

按照本预案的要求，建立应急救援领导小组和通信组、抢险组、安全护卫组、医疗救护组、后勤保障组等。

企业要加强突发环境污染事件应急队伍建设，加强应急救援队伍的业务培训和应急演练。重点培训建立一支常备不懈、熟悉环境应急知识、充分掌握各类突发环境事件处置措施的应急队伍，保证在突发环境事件发生后，能迅速参与并完成抢救、排险、消毒、监测等现场处置工作。企业内部各部门要建立联动协调机制，提高准备水平，提高其应对突发环境污染事件的素质和能力。在本单位应急救援能力有限的情况下，动员企业所在地社会团体、企事业单位以及志愿者等各种社会力量参与应急救援工作。

⑵资金保障

应急救援指挥部对应急工作的日常费用、设备维护养护费用、设备更换进行预算，详细列出花费的类型及数量，交由财务部审核，经总经理审定后，列入年度应急设备或设施的预算。重大事件应急处置结束后，应急救援指挥部对现场的应急使用设备进行统计，列表送交财务部门审核，由总经理审定后，对应急处置费用进行如实核销，并根据需要添置应急保障物质。

⑶物资保障

根据本预案的要求，企业须及时配齐所需的消防物资、堵漏物资、医疗物资、标识物资等其他物资，加强对物资储备的监督管理，后勤保障专人对应急物资进行管理，应急物资按照规定存放在物资仓库内，不得随意转移，此外，及时对应急物资予以补充和更新。发生重、特大突发环境事件时，积极配合当地政府和环保局做好应急物资、装备的保障。厂区内设置相关环境风险防范应急物资配置情况见表2。

**表2 应急物资配置情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 灭火器 | 具 | 22 |
| 2 | 灭火砂 | 箱 | 6 |

⑷医疗卫生保障

在医院救护人员未到之前，医疗救护组负责对伤员进行前期救助，并联系秦汉新城卫生行政部门负责应急医疗卫生保障工作。公司建立专业技术队伍和保障系统，根据需要及时赶赴现场开展医疗救治、疾病预防控制等卫生应急工作；当秦汉新城卫生行政部门医疗救护能力不足时，组织其他医疗救护资源赶赴现场进行救援处置。

⑸交通保障

①统一领导运输应急救援行动。根据领导部署，结合实际情况，制定相关配套政策措施。

②负责启动救援行动，指挥和调配运输小组应对突发事件的救援和保障工作。当应急运力不能满足突发事件需要时，负责报请公司调派应急运力对口支援。

③根据公司主管部门的指令，调动公司应急运力对口支援，完成突发事件的应急救援和保障任务。

⑹治安维护

公司安全护卫组要配合地方公安部门对事故现场周围进行警戒，落实交通管制，组织与救援无关的人员及周围居民进入事故现场，避免其他不必要的伤亡事故发生。应急救援终止后，应加强事件现场巡检，禁止闲杂人员进入厂区。

⑺通信保障

公司通信组应急通讯系统由两部分组成，第一是全厂的各生产岗位的调度电话，在综合控制室调度台可以与全厂各生产岗位进行调度联系；第二是公司员工的移动电话，当事故发生时可在允许使用移动电话的区域进行报警。

通信组负责建立完善应急通讯系统，建立健全通信保障应急队伍。为了确保在应急事故中确保应急通信畅通，应急救援人员都必须配备独立的手机并保证不得关机，通信与信息保障。

# 4、外部救援资源

## 4.1请求政府协调应急救援力量

当事故扩大化需要外部力量救援时，从秦汉新城管委会、西安市政府等相关部门，可以发布支援请求，调动相关政府部门进行全力支持和救护，主要参与部门有：

①公安部门

协助公司进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入事故现场和污染区。

②消防部门

发生火灾事故时，进行灭火的救护。外部可依托的消防队伍主要有秦汉新城区消防支队、西安市消防大队。

③环保部门

提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。当监测能力不足时，应委托第三方检测机构、西安市环境监测站等具有相应监测能力的单位进行事故监测。

④电信部门

保障外部通讯系统的正常运转，能够及时准确发布事故的消息和发布有关命令。

⑤医疗单位

提供伤员救护的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。

⑥外部急救有关联系方式

**表3 外部急救有关联系方式一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **单位** | **联系方式** |
| 1 | 应急救援指挥中心24小时值班 | 029-33126499 |
| 2 | 西咸新区秦汉新城派出所 | 029-33185289 |
| 3 | 西咸新区秦汉新城安监局 | 029-68522238 |
| 4 | 西咸新区秦汉新城消防中队 | 029-33185313 |
| 5 | 西咸新区秦汉新城环保局 | 029-33185270 |
| 6 | 咸阳市中心医院 | 029-33288692 |
| 7 | 陕西省安监局应急救援处 | 029-87291072 |
| 8 | 陕西省环保厅应急办公室 | 029-85429265  029-85429257 |
| 9 | 西安市环保局应急办 | 12369 |

## 4.2专职队伍救援

一旦发生重大环境事件，本单位抢救抢险力量不够时，或有可能危及社会安全时，指挥部必须立即向上级和友邻单位通报，必要时请求社会力量支援。

## 4.3应急救援装备、物资、药品

本公司事故救援以本企业自救为主，当事故级别较高或自身救助能力不足时，应立即向秦汉新城区域内的医院进行求助。医院配有多辆救护车，救护车内配置氧气瓶、便携式内、外科用急救箱、便携式心电监护除颤仪、呼吸机、可折叠式推床各一套以及外科肢具、夹板和急救药品等，基本可以满足项目需求。

# 5、结论

综上所述，公司内部现有的突发环境事件应急资源储存设备有待完善，各类环保设施状况良好，与外部救援机构联系畅通，能够满足公司日常危险化学品泄漏、着火等各类突发环境事件发生时，能够及时有效因应，严控事故影响扩大，降低对周边区域的环境的危害。

# 6、建议

⑴制定应急培训计划，采用各种教学手段和方式，如自学、讲课、办培训班等，加强对各有关人员抢险救援的培训，以提高事故应急处理能力。预案的宣传、培训和演练仍存在不足。

⑵公司所有员工应熟悉自己所在岗位相关的的应急预案内容，熟悉突发环境事件应急处理流程，明确启动应急预案后自身职责和工作。

⑶通过演练提高安全生产操作和处理、控制事故的技能。公司应将经常性组织突发环境事件演练活动作为“新常态”，确保公司员工全部参加演练、检验预案、锻炼队伍，有效提升公司员工应对突发事件的处置能力。

⑷公司应在已建立的自身救援队伍基础上，强化与周边临近的企事业单位的协同合作关系。在突发环境事件发生时，周边企事业单位能够给予公司在运输、人员、救治以及救援部分物资等方面的帮助，也能够依据救援需要，提供其他突发环境事件应急物资等方面的支持。