

咸阳合丰机械制造有限公司

环境应急资源调查报告

编制单位：咸阳合丰机械制造有限公司

编制日期：2020 年 12 月

目 录

| | |
|-----------------------------|----|
| 一、环境应急资源调查工作的目的..... | 1 |
| 二、环境应急救援工作开展情况及存在的问题调查..... | 1 |
| 2.1 预案编制前期准备 | 1 |
| 2.2 资金上的投入 | 1 |
| 2.3 强化应急救援演练 | 1 |
| 2.4 深入开展应急知识宣传 | 2 |
| 三、存在的问题..... | 2 |
| 3.1 应急管理体制工作的诸多方面不够适应 | 2 |
| 3.2 救援力量的不适应 | 2 |
| 3.3 检查维护制度 | 2 |
| 3.4 救援能力提升 | 2 |
| 四、公司内部救援资源..... | 3 |
| 4.1 预案的制定 | 3 |
| 4.2 组织体系的建立及职责 | 3 |
| 4.3 技术保障及相关信息资料 | 8 |
| 4.4 应急保障 | 8 |
| 五、外部救援资源..... | 12 |
| 5.1 外部救援 | 12 |
| 5.2 外部应急救援单位及联系方式 | 13 |
| 5.3 专职队伍救援 | 13 |
| 5.4 应急医疗救援装备、物资、药品 | 14 |
| 5.5 应急资源调查的结论 | 15 |

一、环境应急资源调查工作的目的

环境应急资源是突发性环境污染事件应急处置的基础，开展环境应急资源调查工作，调查公司第一时间可调用的环境应急队伍、装备、物资、场所等应急资源状况和可请求援助或协议援助的应急资源状况，对应急人力、财力、物力进行科学地调配和引进，以提高自身应对各类突发环境事件的应急处置能力，为编制环境应急预案提供依据，也可作为环境应急资源日常管理的参考，故特编制本企业环境应急资源调查报告。

二、环境应急救援工作开展情况及存在的问题调查

2.1、预案编制前期准备

我公司成立了应急预案编制小组，在预案编制工作前对公司应急人力、物力资源进行统计查漏补缺，为我公司突发环境事件应急救援工作提供了有力的人力、物质资源方面的支持。

2.2、资金上的投入

突发环境事件的应急处理所需物资及经费，包括仪器装备、应急演练、急救设施等配置的运作经费，专款专用，所需经费列入咸阳合丰机械制造有限公司财政预算，保障应急状态时应急物资的及时调用及应急经费的及时到位。对部分应急救援物资进行更换。

2.3 强化应急救援演练

为了提高应对突发事件的处置能力，公司对厂区内危险的废机油理化性质、急救、泄漏、储运等知识进行培训学习，并组织演练活动。公司计划每年 6 月份举行一次应急演练，检验预案，锻炼队伍，有效地提升了各级应急处置能力。

2.4 深入开展应急知识宣传

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对环境保护科普知识宣传。我公司每年六月组织环境保护月活动，活动期间都要以宣传讲座形式向员工宣传普及应急、预防、避险、自救、互救、减灾等知识，特别是机油的理化性质，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。

三、存在的问题

3.1 应急管理体制工作的诸多方面不够适应

表现在突发环境事件应急预案体系仍不完善，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、培训和演练仍存在不足。

3.2 救援力量的不适应

救援队伍、专业人员和救援装备不足，目前突发环境事件应急救援队伍主要是公司内部员工组建的救援队伍，其专业技术力量、救援人员和装备，难以承担社会救援任务的需要。

3.3 检查维护制度

根据应急物资和装备，包括环境风险防控硬件设施的存放要求和维护保养要求，在有效期内制订检查无故障或损坏的制度，具体到人和检查的频率和内容，确保环境风险应急物资可以正常使用。

3.4 应急能力有待提升

咸阳合丰机械制造有限公司目前的应急组织体系均由公司各在职人员兼职担任，专业水平欠缺，需根据个人所在的应急组织，参加必要的培训，每年组织一次演练，提高个人应急水平，确保事故发生时能各司其职，发挥各应急角色的应急职责。

四、公司内部救援资源

4.1 预案的制定

公司本次制定了突发环境事件应急预案，后期若有变动，应及时修编。

4.2 组织体系的建立及职责

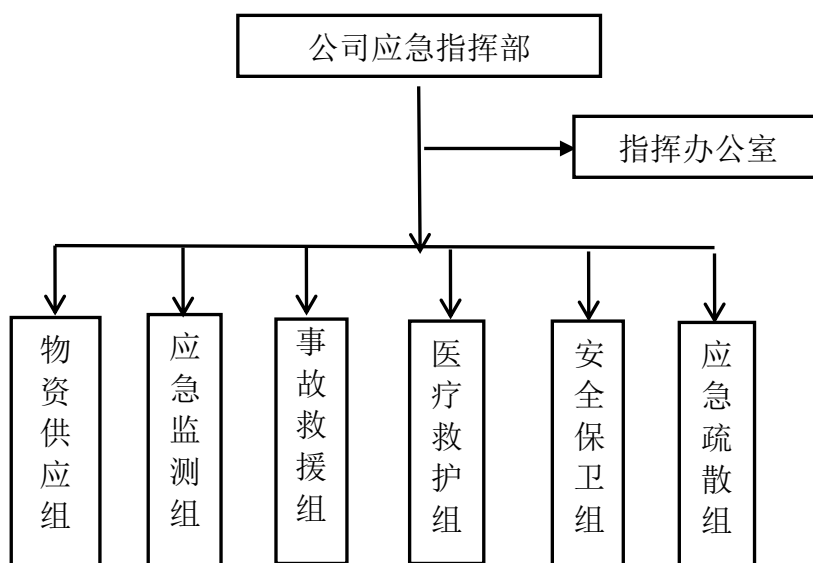


图 4-1 突发环境事件应

1、应急救援指挥部职责

公司成立突发环境事件应急指挥部，负责组织实施突发环境事件应急处置工作。由咸阳合丰机械制造有限公司总经理韩雯担任现场应急总指挥，宋京平担任现场应急副指挥。指挥部下设指挥办公室，便于及时掌握信息。

企业突发环境事件应急指挥部职责：

(1) 贯彻执行国家、当地政府、上级主管部门关于突发环境事件发生和现场应急救援的方针、政策及有关规定。

(2) 组织制定、修改突发环境事件应急救援预案，组建突发环

境事件现场应急救援队伍，有计划地组织实施突发环境事件应急救援培训和演练。

（3）审批并落实突发环境事件应急救援所需的监测仪器、防护器材、救援器材等的购置。

（4）检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急救援的各项准备工作，督促、协助有关部门及时消除有害介质的跑、冒、滴、漏。

（5）批准应急救援的启动和终止。

（6）负责及时向上级有关政府部门（公安消防、安监、环保、质检、卫监）报告突发环境污染事件的具体情况，必要时向有关单位发出增援请求，并向周边单位通报相关情况。

（7）组织指挥救援队伍实施救援行动，负责人员、资源配置、应急队伍的调动。

（8）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。

（9）负责对员工进行应急知识和基本防护方法的培训，向周边企业、村庄提供我公司有关危险品特性、救援知识等的宣传材料。

（10）接受政府的指令和调动。

2、应急救援系统

公司依据自身条件和可能发生的突发环境事件的类型建立了应急指挥部（以下简称“指挥部”），应急指挥部下应急指挥部下设指挥办公室、医疗救护组、应急疏散组、应急监测组、物资供应组、事故

救援组、安全保卫组，并明确各救援小组的职责和任务，以便在发生突发环境污染事件时，在指挥部统一指挥下，快速、有序、有效的开展应急救援行动，以尽快处置事件，使事件的危害降到最低。

（1）应急指挥部

①总指挥：韩雯 13992027538

职责：负责公司应急工作的重大决策和全面指挥、协调工作；在特殊情况下具有调整应急方案的最终决策权；有权免除对应急救援工作不力的副指挥长和应急救援人员；有权调配全公司应急救援资源，包括人力资源、物资装备和资金使用；组织事故调查，总结应急救援经验教训等。

②副总指挥：宋京平 13992027538

职责：协助总指挥工作，负责指挥、协调各应急小组和各救援队伍的具体行动，并实施指挥部各项应急救援处理决策，总指挥因故缺席时履行总指挥职责。

（3）应急救援指挥部下设应急救援指挥办公室，由副经理宋京平兼任办公室主任。

职责：①负责组织协调指挥部的日常工作；②组织编制厂区突发环境事件应急预案；③组织公司应急预案的评审和更新；④组建环境污染事故应急救援队伍；⑤监察一般、较大突发环境事件的处理工作；⑥负责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；⑦负责协调有关部门及时消除有害物质的跑、冒、滴、漏；⑧负责组织督促应急预案的培训和演练；⑨负责对员工进行

应急知识和基本防护方法的培训，向周边企业、村落提供本单位有关危险物质品特征、救援知识等的宣传材料。

（4）应急救援专业队伍

公司结合自身实际条件和可能发生的突发环境事故的类型情况，为在发生重大突发环境事故时，能快速、及时、有效、有序的开展应急救援行动，控制事态扩大，最大程度的把事故的危害降到最低，特成立 6 个应急救援工作小组。

① 物资供应组

物资供应组 宋京平 13992027538

职责：根据指挥部的命令，负责应急车辆的调度、运输及抢险道路疏通工作；负责调集应急救援物资、器材和设备，保障救援人员防护用品和疏散人员的生活必须品的供应。根据指挥部的命令，结合应急救援工作实际，负责做好正确的宣传报道、对外信息公布和职工群众的正面信息疏导工作；负责事故协调落实伤员的医疗费用等善后事宜，协助有关部门保护事故现场、查明事故原因，确定事件的性质，提出应对措施和处理意见。

② 应急监测组

应急监测组 王战航 18991018932

职责：在发生事故时，第一时间对突发性环境污染事故时联系环境监测机构进行环境应急监测，掌握第一手监测资料，并配合和协助环境监测机构进行应急监测。负责供电、通讯线路和设施的检修维护，保障公司部门、外部的通讯联络，根据应急救援指挥部指令向当

地环保、安监、公安、消防等部门报警。

③ 事故救援组

事故救援组 初磊 13980857182

职责：负责完成指挥部下达的各种应急救援任务；抓好救援队伍的培训和管理，指导和协助各单位的应急抢险工作；负责各类突发环境事件的现场处置工作，抢救被困人员和物资，对泄漏有害物质实施堵截、隔离等措施；应急终止后，负责事故现场和救援人员的洗消。

④ 医疗救护组

医疗救护组 唐景山 17342968398

职责：负责现场应急医疗救援工作，做好伤员的救治，污染疏散区域人员疾病的预防和治疗工作。

⑤ 全保卫组

安全保卫组 李争虎 15991007603

职责：负责维持事故现场秩序，设置警戒区域，疏通道路，劝阻围观群众离开事发现场；应急终止后，负责事故现场的警戒。

⑥ 急疏散组

应急疏散组 冯炬 15929868082

职责：事故发生后，负责通知和组织危险区域的人员和可能波及范围的居民撤离至安全区域，清点人数向应急救援指挥部报告。

表 4-2 公司内应急救援有关人员联系方式

| 序号 | 应急机构 | 姓名 | 联系电话 | 应急小组职务 |
|----|---------|-----|-------------|--------|
| 1 | 现场应急指挥部 | 韩 雯 | 13572773558 | 总指挥 |
| | | 宋京平 | 13992027538 | 副总指挥 |
| 2 | 物资供应组 | 宋京平 | 13992027538 | 组长 |
| 3 | 应急监测组 | 王战航 | 18991018932 | 组长 |
| 4 | 事故救援组 | 初 磊 | 13980857182 | 组长 |
| 5 | 医疗救护组 | 唐景山 | 17342968398 | 组长 |
| 6 | 安全保卫组 | 李争虎 | 15991007603 | 组长 |
| 7 | 应急疏散组 | 冯 炬 | 15929868082 | 组长 |

4.3 技术保障及相关信息资料

①有关信息资料存放与保管

消防设施配置图、工艺流程图、平面布置图和周围环境图存放地点位于应急办公室。

②应急电源、照明保障存放与保管

公司办公室管理值班配制有应急照明灯，作为现场紧急撤离时照明用。当发生事故时，生产设备系统会立即采取断电，所有岗位人员由当班班长负责使用应急照明灯进行有序撤离。在事故的抢险和伤员救护过程中，由供电通讯组根据情况，为局部系统供电，在确认安全的情况下，对事故单元的各个岗位选择性供电，保证应急和照明电源的使用。

4.4 应急保障

4.4.1 日常应急培训保障

（1）职工的培训

针对应急救援的基本要求，系统培训厂区操作人员，发生各级危险事故时报警、紧急处置、逃生、个体防护、急救、紧急疏散等程序的基本要求，培训的方式为：课堂教学、安环讨论、现场讲解等，主要内容如下：

- ①企业安全生产规章制度，安全操作规程；
- ②环保设施的防护措施；
- ③运营过程中异常情况的处理方法；
- ④事故发生后如何开展自救和互救；
- ⑤事故发生后的撤离和疏散方法。

（2）应急救援队伍的培训

培训的方式为：课堂教学、安环讨论、现场讲解、模拟事故发生等，主要内容如下：

- ①学习了解掌握应急预案的内容；
- ②熟悉企业配备的各类防护器具的使用；
- ③学习如何开展事故现场救援及事故处置；
- ④事故现场自我防护及监护措施。

（3）应急指挥组的培训

培训的方式为：安环讨论、专家讲座等，主要内容为邀请省内外应急救援专家，就我公司内发生突发环境事故的指挥、决策及各部门配合等内容进行培训。

4.4.2 经费保障

突发环境事件的应急处理所需经费，包括仪器装备、交通车辆、

应急咨询、应急演练、人员防护设备等的配置的运作经费，由公司财政部门支出解决，专款专用，所需经费列入公司财政预算，保障应急状态时应急经费的及时到位。每年公司环境应急经费为 0.2 万元，公司将环境应急经费列入年度预算，由应急指挥部实施，公司财务部监督。确保突发环境事件应急处置费用的支出。特殊情况下的应急支出由总指挥批准后拨款。突发环境事件经费的支出由应急指挥部定期公示。

4.4.3 应急物资装备保障

公司指挥机构的应急队伍要根据本预案要求，建立处理突发环境事件的日常物资储备，增加必要的应急处置、快速应对和物资的储备，维护、保养好应急仪器和设备，使之始终保持良好的技术状态，确保参加处置突发环境事件时救助人员自身安全，及时有效地防止环境污染和扩散。

公司常备应对突发环境事件的物资和人员装备，专门存放并由专人管理维护，定期检查配备物资质量是否完好、数量是否足够，能否满足应急状态时的需要，并及时更新过期物资。

各相关部门对公司的应急救援装备、物资要加强保管和维护，确保正常使用。应急办公室保证各单位的通讯系统正常使用，对各单位的通讯系统的运行状况进行控制。

公司现有应急物资及装备见表 4-3。

表 4-3 应急物资及装备

| 用途 | 名称 | 资及装备 | 存放位置 | 管理人 |
|-------|---------|-------|--------------|--------------------|
| 堵漏 | 棉抹布、吸油棉 | 2kg | 车间库房 | 宋京平 13992027538 |
| 输转吸附 | 消防沙 | 0.1 吨 | 固废暂存间 | |
| | 应急桶 | 2 个 | 固废暂存间 | |
| 灭火 | 干粉灭火器 | 4 个 | 车间、固废暂存间 | |
| | 水管 | 20 米 | 门房 | |
| 救生 | 创可贴 | 1 盒 | 应急办公室 | |
| 个人防护 | 防护手套 | 5 双 | 应急办公室 | |
| | 安全帽 | 3 顶 | 应急办公室 | |
| 应急照明 | 手电 | 2 支 | 应急办公室 | |
| 警戒器材 | 各类警示牌 | 10 个 | 应急办公室 | |
| | 隔离警示带 | 1 条 | 应急办公室 | |
| 污染物控制 | 防泄漏托盘 | 3 个 | 固废暂存间 | |
| | 应急车辆 | 1 辆 | 厂区（陕 UDV960） | |

4.4.3 应急队伍保障

公司突发环境事件应急救援指挥部是实施突发环境事故应急工作的最高领导、决策协调机构。总指挥由韩雯担任，副总指挥由宋京平担任。

公司建立了突发环境事件应急救援队伍，应急救援人员熟知环境应急知识，充分掌握各类突发环境事件处置措施的预备应急力量；公司并定期组织环境应急实战演练，提高防范和处置突发性环境事件的技能，增强实战能力，保证在突发环境事故发生后，能迅速赶赴现场完成抢救、排险、消毒、监测等现场处置工作。

各职能小组人员构成有变动的，由其上级机构作出人员调整说明，并及时补足人员，对于新入组的成员，组长要尽职尽责，将本小

组职责说明，并做好小组内应急演练和培训。

4.4.4 通信与信息保障

应急指挥办公室设在办公室，办公室 24 小时值班，职工移动电话配备率达 100%，可保障信息的及时传递。所有指挥部成员手机 24 小时待机。

4.4.5 交通运输保障

物资供应组负责本公司发生事故时的车辆调度，必要时及时协调附近单位车辆和其他救援力量的车辆。确保救援车辆的使用。

4.4.6 治安保障

由现场警戒安保组负责发生事故后初期负责内部安全，报警后与辖区派出所等共同对内部、外部安全、秩序维护。

五、外部救援资源

5.1 外部救援

（1）友邻互助

我公司周边单位较少，西边紧邻天和混凝土责任有限公司，能提供友邻互助。因此在事故时发生时，公司应首先采取自救，若事故扩大时求助友邻和请求上级政府部门进行救援。

（2）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，秦汉新城可以发布支援命令，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

协助厂区进行警戒，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，进行灭火保护。主要由消防大队提供消防救援方面的支持。

③环保部门

企业所在地为秦汉新城生态环境局管辖区域。由秦汉新城生态环境局提供事故时环境污染事故处理工作的指导。

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

提供伤员救治的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。

⑥当地上级单位

当发生较大突发环境事故影响周围居民时，请求秦汉新城渭城街道办支援，给予周围居民疏散、撤离、安抚等方面的帮助。

5.2 外部应急救援单位及联系方式

表 5-1 外部应急救援单位及联系电话

| 序号 | 单位名称 | 联系电话 |
|----|---------------|--------------|
| 1 | 秦汉新城管委会 | 029-33185000 |
| 2 | 秦汉新城生态环境局 | 029-33185039 |
| 3 | 西咸新区公安局秦汉新城分局 | 029-33185021 |
| 4 | 秦汉新城应急管理局 | 029-33185321 |
| 5 | 西咸新区秦汉新城消防大队 | 029-33185703 |
| 6 | 咸阳市中心医院东郊分院 | 120 |
| 7 | 渭城消防支队 | 119 |
| 8 | 渭城街道办 | 029-33434112 |
| 9 | 天和混凝土有限公司 | 029-33419096 |

5.3 专职队伍救援

一旦发生重大环境事件，我公司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部门通报，请求政府调配专业救援力量支援。在联络的同时，需同时通告内容包括但不限于以下内容：

- ①事件发生的时间和地点；
- ②事件类型：火灾、爆炸、泄漏（暂时状态、连续状态）；
- ③估计造成事件的泄漏量；
- ④已采取的应急措施；
- ⑤已污染的范围、潜在的危害程度、转化方式趋向；
- ⑥健康危害与必要的医疗措施；
- ⑦联系人姓名和电话。

5.4 应急医疗救援装备、物资、药品

我公司发生突发环境事件救援首先自救，我公司近期需配置应急救援物资：口罩、手套、创可贴、烧伤膏等。

当在救援力量不够时，公司医疗救援依托距离我公司较近的咸阳市中心医院东郊分院，医院配有救护车 3 辆以上，救护车设施完善，急救药品齐全，并配置有心电监护仪、心电图机、呼吸机、加压止血带、各类护具等先进的医疗急救设备。均可接诊、急诊患者，建立了 24 小时急诊“绿色通道”，具有短程救护和长途护送能力，各种急救设备及药品齐全。咸阳市中心医院东郊分院距离我公司 1.1 公里，7 分钟内可到达事故救援现场。

5.5 应急资源调查的结论

本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查：公司已组建了应急救援队伍并按安全、消防、环保等部门要求配备了必要的应急设施及装备。由于公司突发环境事件潜在几率小，只要公司做好突发环境事件的各项应急准备工作，又有友邻互助，现有应急资源是能够满足事故应急要求的。