**预案编号：KDSN -HJYA-2022-11**

**预案版本号：第一版**

**咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司**

**突发环境事件应急资源调查报告**

**编制单位：咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司**

**编制时间：二O二二年十一月**

**环境应急资源调查报告表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| （1）调查概述 | | | |
| 调查开始时间 | 2022年10月8日 | 调查结束时间 | 2022年10月9日 |
| 调查负责人姓名 | 王茄 | 调查联系人/电话 | 17791017983 |
| 调查过程 | 对咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司存放的应急物资进行统计汇总，分类放置，核对数目。对相关应急物资的保质期进行查看，及时更新，确保各物资的有效性。 | | |
| （2）调查结果（调查结果如果为“有”，应附相应调查表） | | | |
| 应急资源情况 | 资源品种：10种；  是否有外部环境应急支持单位：□有, 家；☑无 | | |
| （3）调查质量控制与管理 | | | |
| 是否进行了调查信息审核：☑有；□无  是否建立了调查信息档案：☑有；□无  是否建立了调查更新机制：☑有；□无 | | | |
| （4）资源储备与应急需求匹配的分析结论 | | | |
| □完全满足；□满足； ☑基本满足；□不能满足 | | | |

**环境应急资源调查表**

调查人及联系方式：王茄 / 17791017983

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企事业单位基本信息 | | | | | |
| 单位名称 | 咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司 | | | | |
| 负责人 | 姓名 | 王茄 | 联系人 | 姓名 | 崔玉鹏 |
| 联系方式 | 17791017983 | 联系方式 | 18840349999 |
| 环境应急资源信息（见下表） | | | | | |
| **类别** | **设施名称** | | **存放位置** | **数量** | |
| 个体防护用具 | 口罩 | | 办公室 | 200 | |
| 手套 | |  | 100 | |
| 安全帽 | |  | 30 | |
| 消防、应急设备 | 推车式干粉灭火器 | | 设备部 | 1 | |
| 手提式干粉灭火器 | | 办公区 | 10 | |
| 手提式干粉灭火器 | | 生产区 | 30 | |
| 手提式干粉灭火器 | | 生活区 | 10 | |
| 手提式CO2灭火器 | | 配电室 | 2 | |
| 手提式CO2灭火器 | | 发电房 | 2 | |
| 消防桶 | | 生产区 | 2 | |
| 消防锹 | | 生产区 | 2 | |
| 沙子 | | 生产区 | 10袋 | |
| 对讲机 | | 调度室 | 5 | |
| 急救箱及药品 | | 库房 | 1套 | |

**1、环境应急资源调查工作概况**

应急资源是突发环境事件应急处置的基础，是调查咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限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。

为提高咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司应对和处置突发环境事件的能力，及时、有序、科学、有效地组织应急救援，科学调配和引进应急人力、财力和装备，需组织开展咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司应急资源调查。

2022年10月8日至2022年10月9日，咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司编制组对企业范围内的环境应急资源进行了摸底，查清了公司存储的环境应急资源的种类、数量和存储位置，便于突发环境事件时调用。

**2、调查过程及数据核实**

**2.1调查启动**

2022年10月咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司成立了咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司应急预案编制小组，为我公司突发环境应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。应急资源调查随着编制小组的成立而正式启动。

**2.2调查动员与培训**

为了环境应急资源调查能有序开展，让各相关责任人重视环境应急资源调查工作，切实提升调查实效，2022年10月由预案编制小组总指挥组织参与调查开展了调查动员会，重点调查了实体的环境应急资源包括：应急队伍，储备的环境应急装备、环境应急物资、应急处置场所、应急物资或装备存放场所。

**2.3调查数据核实**

为了提高调查的准确、真实性，此次环境应急资源调查在动员会后立即启动，并将调查结果进行汇总，汇总后由总指挥召开数据核实，将调查的结果进行公布，根据调查的结果，由总指挥牵头对调查结果进行现场核实，根据现场核实情况确定本次环境应急资源调查结果。

**2.4调查报告的编制**

根据最终确定的调查结果，由咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司站长负责环境应急资源调查报告的编制工作，并对报告编制的真实性负直接责任。

**3、环境应急救援工作的开展情况**

**3.1认真编制切实可行的突发环境事件应急预案**

咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司成立了应急预案编制小组，为咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限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。

**3.2资金投入**

本公司每年在制定安全生产投入计划时预留了部分应急资金，并把这部分应急资金列入预算。

**3.3应急救援演练**

为了提高应对突发事件的处置能力，本公司定期组织演练活动，以此检验预案，锻炼队伍，有效地提升了各级应急处置能力。

**3.4应急知识宣传**

为切实提高员工的应急意识和应急能力，加强对安全生产科普知识宣传。咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司定期以宣传单、板报、培训会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。

**4存在的问题**

**4.1应急管理体制工作的诸多方面不够适应**

表现在应急预案体系仍不完善，预案覆盖面不全，过于原则化，针对性及可操作性不强，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。突发事件的不可预知性、突发性，需要企业加强实战演练，模拟各种突发状况，进一步提高突发事件的应急处置能力。

**4.2救援力量的不适应**

救援队伍、专业人员和救援装备不足，目前应急救援队伍主要是企业自有的、为企业本身服务的救援队伍，对突发环境事故和由安全事故引起的次生环境事故的准备不足，主要是缺乏一些必要的培训，演练。

**5内部应急资源**

**5.1预案的制定**

公司制定了突发环境事件应急预案。

**5.2建立应急组织体系**

为保障本应急操作方案的实施，建立由总经理、副总经理及相关部门人员组成的应急组织机构，建立应急响应“指挥部”，为保障本应急操作方案的实施，建立由站长及相关部门人员组成的应急组织机构，建立应急响应“指挥部”，公司总经理康海江任总指挥，王茄任副总指挥，指挥部成员由办公室人员、车间员工、车间部长、主任等人员组成。指挥部下设应急办公室，安全环保组、应急处置组、通讯联络组和后勤保障组4个应急小组。

公司所有应急人员以一定形式将事故状况、应急工作状况等报告指挥部。指挥部根据事故及其处理状况，下达应急指令。应急队伍接受指令后，立即按照职责、分工行动；并在行动过程中，随时将事故状况反馈给指挥部；指挥部根据反馈情况再次下达指令，直到完成应急事故处理。

公司应急组织机构见图5-1。

预警员

应急办公室

安全环保组

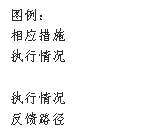
应急指挥部

提交预

警信息

通讯联络组

后勤保障组



应急处置组

**图5-1应急组织机构**

**5.3应急指挥部及应急办公室**

公司总经理康海江任总指挥，王茄任副总指挥。应急办公室组长由主任贾兴龙担任。

**表5-1应急救援指挥部组成人员**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分组** | **应急职务** | **姓名** | **厂内职位** | **联系电话** |
| 1 | 应急指挥部 | 总指挥 | 康海江 | 总经理 | 18792806660 |
| 2 | 副总指挥 | 王茄 | 副总经理 | 17791017983 |
| 3 | 应急办公室 | 组长 | 贾兴龙 | 主任 | 13571992854 |
| 4 | 组员 | 周婵依 | 办公室 | 18700063914 |

**5.3.1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和应急救援的方针、政策及有关规定；

（2）组织编制公司突发环境事件应急预案，组建环境污染事故应急救援队伍；

（3）督查一般、较大突发环境事件的处理工作；

（4）组织指挥救援队伍实施救援行动，负责人员、资源配备，应急队伍的调动；

（5） 协调事故现场有关工作，配合政府部门对环境进行恢复，组织事故调查，总结应急工作经验教训，组织并迅速恢复生产；

（6）批准本预案的启动和终止；

（7）及时向上级部门和当地政府汇报污染事故的具体情况，必要时向当地政府和有关单位发出增援请求，并向周边单位通报相关情况；

（8）负责组织督促应急预案的培训和演练，根据情况变化，及时对预案进行调整、修订和补充；

（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化学品特性、救援知识等的宣传材料。

**（2）应急指挥部副总指挥**

协助总指挥的工作；

在总指挥不在的情况下履行总指挥的职责。

**5.3.2应急救援指挥部总指挥**

1）接受政府应急救援部指挥，请示落实指令；

2）审定并签发加油站内应急预案和事故现场应急处置方案；

3）下达预警和预警解除指令；

4）下达应急预案启动和终止指令；

5）确定现场指挥部人员名单和技术人员名单，并下达派出指令；

6）在应急处置过程中，负责向政府有关部门求援或配合地方政府应急工作；

7）审定并签发向政府应急救援指挥中心的报告；

8）审查应急工作的考核结果；

9）审批落实事故应急救援费用。

在总指挥不在的情况下履行总指挥的职责。

**5.3.3 应急办公室职责**

（1）组织编制和修订公司环境应急预案；整合各项应急资源；规范预案；汇总分析信息，为公司应急救援指挥部提供应急救援决策服务；组织综合应急救援演练。

（2）建立应急救援网络体系，明确各有关应急部门的职责；对整个应急过程进行指导，协调各专业应急队伍开展施救，确保所有相关部门互相沟通和通力合作；

（3）跟踪、分析事故发展态势和严重程度，预测危险区域和社区疏散区域等资料信息，提请公司应急救援指挥部启动预案；

（4）协助应急救援指挥部、协调各专业应急队伍实施救援或提供救援保障；

（5）与发生事故部门和现场指挥部保持密切联系，及时向应急救援指挥部报告，并将应急救援指挥部领导的指示传达给有关部门；

（6）预测事件影响区域内的人口数量和脆弱人群数量、疏散情况等,并及时向应急救援指挥部报告；

（7）及时办理应急救援指挥部领导交办的各项任务；

（8）及时向政府部门报告事件应急救援情况；

（9）协助应急救援指挥部及时发布事件应急救援信息；

（10）检查督促有关部门做好善后处理，尽快恢复生活、生产秩序，并提请应急救援指挥部发布应急救援预案关闭令。

**5.4应急救援队伍**

我公司应急指挥部下设应急办公室、安全环保组、应急处置组和后勤保障组、通讯联络组4个应急小组，各应急救援小组接受应急指挥部的统一指挥，对公司突发应急时间进行紧急处置，控制事件的影响及事件发生后的善后处理。

**5.3.1应急处置组**

当事故发生时，根据事故的性质立即组织应急处置队员赶到现场，控制危险源，展开火灾扑救、现场人员搜救、设备容器的堵漏及人员疏散等工作。

① 熟悉公司所属单位的地形、地貌及各类设备的特性、特征，以及产品的理化特性；

② 熟悉各种灭火器材、设施的用途、操作方法、存放地点及使用范围；熟悉各类储存设施的堵漏及紧急修复方法；

③ 了解各种抢险的方法、路线和抢修工具、器械、配件的存放地点等；

④ 当发生事故时，全组人员必须迅速赶到事故应急集合点，听从队长的安排，根据指挥部的命令，迅速开展火灾扑救、物资抢救工作；

⑤ 公安消防队到达现场后，协助公安消防队的消防抢险工作；

⑥ 负责协助公安消防队在事故控制后的现场洗消工作。

⑦根据总指挥部下达的指令，迅速抢修设备、管道，控制事件，以防扩大；查明有无受伤人员及操作者被困，及时使受伤者、被困者脱离危险区域。

**5.3.2安全环保组**

主要职责是划定现场的警戒区并组织警戒，维护现场治安和交通秩序，负责疏散事件区域内的群众和无关人员，根据事故发展动态，及时向上级部门报告，同时向周边通报事故情况，负责联系第三方检测公司。

① 发生事件后，安全环保组根据事件情景佩戴好防护用品，迅速奔赴现场，根据火灾影响范围，设置禁区，布置岗哨，加强警戒，巡逻检查，严禁无关人员进入禁区；

② 接到报警后，封闭厂区大门，维护厂区道路交通秩序，引导外来救援力量进入事件发生点，严禁外来人员入厂围观；

③ 负责协调事件调查，分析总结事故发生原因，做好现场配合工作。

④在第一时间达到事故现场，在尽可能短的时间内判断污染物的种类、污染物的浓度、污染范围、扩散速度及危害程度，为领导决策提供科学依据。

**5.3.3后勤保障组**

等待指挥部安排应急物资采购和运输工作，其主要职责是根据事件发展情况，做好后勤保障工作，并负责应急物资的及时采购和运输，人员现场救护等工作。

① 后勤保障组在接到报警后，根据现场实际需要，准备抢险抢救物质及设备等工具；

② 根据生产部门、事件装置查明发生事故部位的几何尺寸或事故设备的型号等，对照库存储备，及时准确的提供备件；

③ 根据事件的程度，及时向外单位联系，调集物质、工程器具等；

④ 负责抢救受伤人员的生活必需品的供应；当厂区急救力量无法满足需要时，向其他医疗单位申请救援并迅速转移伤者。

⑤ 负责抢险救援物质的运输。

⑥ 负责尽快消除事故影响，妥善安置和慰问受害及受影响人员，保证人员情绪稳定，尽快恢复正常工作秩序。

**5.3.4通讯联络组**

①及时通过手机通知附近的村民及周围企业人员，并组织撤离至事故发生地上风向。

②及时联系第三方检测公司，对事故发生所造成的污染进行检测，并出具报告；

③负责对内对外联系，准确报警，及时向社会救援组织传递安全信息，发布险情，进行现场与外界有效沟通，以获得有力的社会支援。

**5.4应急通讯保障**

**表5-2 应急救援组织机构人员名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分组** | **应急职务** | **姓名** | **厂内职位** | **联系电话** |
| 1 | 应急指挥部 | 总指挥 | 康海江 | 总经理 | 18792806660 |
| 2 | 副总指挥 | 王茄 | 副总经理 | 17791017983 |
| 3 | 应急办公室 | 组长 | 贾兴龙 | 主任 | 13571992854 |
| 4 | 组员 | 周婵依 | 办公室 | 18700063914 |
| 5 | 应急处置组 | 组长 | 牛雷 | 部长 | 18629203015 |
| 6 | 组员 | 邓小科 | 主任 | 13891496430 |
| 7 | 组员 | 范飞柯 | 部长 | 13809106663 |
| 8 | 安全环保组 | 组长 | 殷武军 | 部长 | 15353365911 |
| 9 | 组员 | 张行 | 电工 | 15706033710 |
| 10 | 组员 | 王选 | 普工 | 13619108712 |
| 11 | 后勤保障组 | 组长 | 崔玉鹏 | 副总经理 | 18840349999 |
| 12 | 组员 | 陈雪婷 | 库管 | 18191949897 |
| 13 | 组员 | 刘刚 | 督查 | 18700047604 |
| 14 | 通讯联络组 | 组长 | 孟瑛 | 会计 | 15029448898 |
| 15 | 组员 | 赵妍 | 出纳 | 18082256896 |
| 16 | 组员 | 陈蓉 | 财务 | 18740708757 |

**表5-3咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司外部联络通讯电话**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **联系单位** | **联系方式** |
| 1 | 西安市人民政府 | 029-86786111 |
| 2 | 消防大队 | 119 |
| 3 | 公安局 | 110 |
| 4 | 医疗急救 | 120 |
| 5 | 陕西省环保厅应急办 | 029-85429263、029-85429257 |
| 6 | 西咸新区生态环境局秦汉新城工作部 | 029-33185030 |
| 7 | 咸阳市生态环境局武功分局 | 029-37290326 |
| 8 | 秦汉新城安监局 | 029-33185045 |
| 9 | 秦汉新城应急救援大队 | 029-33185703 |
| 10 | 秦汉新城人民医院 | 029-33882045 |
| 11 | 秦汉新城窑店街办 | 029-33719153 |
| 12 | 陕西省咸阳粮油机械工程有限公司 | 029-33719148 |

**5.5 应急物资保障**

**5.5.1现有应急设施及装备**

咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司现有应急物资设施表见5-4。

**表5-4 咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司应急物资**

| **类别** | **设施名称** | **存放位置** | **数量** |
| --- | --- | --- | --- |
| 个体防护用具 | 口罩 | 办公室 | 200 |
| 手套 | 100 |
| 安全帽 | 30 |
| 消防、应急设备 | 推车式干粉灭火器 | 设备部 | 1 |
| 手提式干粉灭火器 | 办公区 | 10 |
| 手提式干粉灭火器 | 生产区 | 30 |
| 手提式干粉灭火器 | 生活区 | 10 |
| 手提式CO2灭火器 | 配电室 | 2 |
| 手提式CO2灭火器 | 发电房 | 2 |
| 消防桶 | 生产区 | 2 |
| 消防锹 | 生产区 | 2 |
| 消防斧 | 生产区 | 2 |
| 沙子 | 生产区 | 10袋 |
| 对讲机 | 调度室 | 5 |
| 急救箱及药品 | 库房 | 1套 |

**5.5.2内部需完善应急设施及装备**

企业目前的应急物资基本满足应急需求，定期补给应急物资。

**6外部应急资源**

当发生重大、特别重大环境事件时，公司在各方面的应急能力都无法满足要求，为了最大程度的降低突发环境事件的危害，公司将对超出应急能力范围的突发环境事件及时上报有关部门，可能涉及的外部支援单位有以下几个方面：

当事故扩大化需要外部力量救援时，从西咸新区秦汉新城政府，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消防部门

发生火灾事故时，进行灭火的救护。主要有内部应急处置组，并与西咸新区秦汉新城消防大队确定社会消防救援工作。

②公安部门

协助场区进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入事故现场和污染区。当发生事故需要现场救援时，可及时实施交通管制；当需要运送伤员到医院进行救治时，可联系咸阳西咸新区秦汉新城交警大队对通过路段实施交通管制。

③环保部门

提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。

④医疗单位

提供伤员、中毒救护的治疗服务和现场救护所需要的药品和人员。发生事故时，可送至西咸新区秦汉新城人民医院。该医院可满足较大事故下普通伤员救治。

⑤设备维修厂家

遇到设备故障等异常情况，协助或指导厂区技术人员及时维修对设备进行检修。

⑥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。

**7环境应急专项经费调查**

应急救援经费保障是在突发环境事件发生时迅速开展应急工作的前提保障，没有可靠的资金渠道和充足的应急救援经费，就无法保证有效开展应急救援工作和维护应急管理体系正常运转，为此公司制定应急救援专项经费保障措施，具体如下：

建立应急经费保障机制可考虑着眼应对多种安全威胁，完成多样化救援任务的能力需要，按照战时应战、平时应急的思路，将现有应急管理体系中的抢险救灾领导机构和各应急救援专业小组有机结合起来，平时领导抢险救灾和做好动员准备，战时指挥动员实施职能。应急救援财力保障专业小组要把抢险救灾经费、物资装备经费等项目进行整合和统一管理。主要职责是：平时做好动员准备、开展动员演练的经费保障，以及防灾抗灾经费管理的基础工作，负责对包括应急投入和应急专项资金在内的所有保障基金的管理和运营；制定应对各种自然灾害和突发事件经费保障的应急经费保障预案、紧急状态下的财经执行法规和制度；与包括抢险救援、医疗救护、通信信息、交通运输、后勤服务在内的各有关职能小组建立紧急状况下的经费协调关系。一旦发生自然灾害或突发紧急事件，经费保障管理机构即成为应急救援经费管理指挥中心，负责召集上述相关部门进行灾情分析和项目论证、救灾资金的紧急动员、各部门资金需求统计和协调、救灾物资的采购和统一支付以及阶段性资金投入使用。

建立有机统一的协调机制首先要明确经费保障的协调主体及其职责。由企业组织抗灾救援工作时，后勤部门应急救援资金协调防灾救灾经费保障统管部门，申请企业财务资金及时划拨应急保障；其次要进一步理顺企业内部需求上报渠道。经费保障跟着需求走，企业内部需求提不出来，经费申请和下达就缺乏相应依据。企业进行抗灾救灾活动要逐渐形成统计上报制度，并保证企业内部各系统之间信息渠道的顺畅。各救援组可指定专人负责将所需经费保障数额上报至企业抗灾救灾指挥机构，经由抗灾救灾指挥机构专人汇总后及时报送企业应急救援资金协调管理小组审核。

建立可靠的资金保障体系企业要建立一定规模的应急资金。企业每年在制定安全生产投入计划时要预留部分应急资金，并把这部分应急资金列入企业预算。

强化经费保障监管力度首先要建立全方位监管制度。完善的法规制度是实施经费保障监管工作的根本依据。要健全完善救灾经费管理的规章和管理办法，使经费监管工作有章可循。其次要建立全过程全方位监控机制。监督管理工作要能够覆盖经费筹措募集、申请划拨、采购支付全过程。

完善经费保障体系要进一步整合完善在应对环境保护与安全生产等突发事件中制定的各项标准和经费保障管理规定。根据企业安全形势的变化，以及可能发生的突发事件，对救援经费管理规定和相关标准及时修订整理和完善，使应对突发事件的经费保障管理制度更加体系化、规范化、条理化。此外，还要制定针对性和操作性强的应急救援经费保障工作规章。明确相关人员在应急救援经费保障工作中的职责、任务、行动方式、协作办法，形成一套条款详细、操作性强的管理办法，使各部门、各环节在应急救援经费保障中能够相互配合。

**8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：咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限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。由于咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司突发环境事件类型较多，各类事故造成的危害也难以预测，而自身的应急资源又是有限的，通过本次调查摸清了周边可依托的互助单位与政府配套的公共应急资源及队伍，突发环境事件发生时，如果能及时有效的利用好这些资源，对突发环境事件的控制是非常有利的。此外，为了使突发事件发生时各项应急救援工作有序开展，应急救援经费也是必不可少的，为此咸阳泾渭新区康达水泥制品销售有限公司还制定了专项经费保障措施，只要落实好措施是能够满足事故应急要求的。

**9调查更新**

公司环境应急资源信息每年定期进行更新，若期间环境应急资源发生重大变更的，需及时更新。