

预案编号：XYD-TFHJSJYJA  
版本号：001

# 咸阳东宇建材有限公司 突发环境事件应急资源调查报告

编制单位：咸阳东宇建材有限公司

编制日期：2021 年 4 月

## 目录

1 环境应急资源调查工作的目的.....	1
2 企业环境应急救援工作的开展情况.....	1
3 存在问题.....	2
4 企业内部救援资源.....	2
4.1 预案的制定.....	2
4.2 组织体系的建立.....	2
4.3 指挥机构及职责.....	3
4.4 应急救援专业队伍.....	5
4.5 应急设备与物资.....	8
4.6 应急保障.....	8
5 外部救援资源.....	11
5.1 外部救援部门.....	11
5.2 外部应急有关单位联系电话.....	12
6 外部救援资源.....	13

## 1 环境应急资源调查工作的目的

在任何工业企业活动中都有可能发生环境事故，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，建立突发环境事件应急救援体系，组织及时有效的应急救援行动，已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。

在本企业发生突发环境事件后能迅速、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，国家颁布了《中华人民共和国突发事件应对法》，发布了《国家突发环境事件应急预案》，原国家环保总局组织编写了《环境应急响应实用手册》。

新环保法实施以来，环保部颁发了《突发环境事件应急管理办法》等一系列法规，规定企业必须重视突发环境事件应急管理工作，夯实企业应对突发环境事件的应急管理基础，防患于未然。

## 2 企业环境应急救援工作的开展情况

目前，企业在环境应急救援工作的展开主要体现在：制定突发环境事件应急预案，并成立相应的应援组织，为企业突发环境事件应急工作提供了有力的保障；为了提高对突发事件的处置能力，组织演练活动，至少保证每年演练一次；

为了切实提高员工的应急意识和应急能力，深入开展了应急知识宣传，并定时请专家进行相关知识讲解；

购置应急设备与装备，并保障应急资金的投入，满足实际需要。

### 3 存在问题

（1）应急管理体制工作在诸多方面还不够适应。主要表现在应急预案工作体系的上下对应、左右衔接还不到位，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。

（2）救援队伍的专业性不强，救援装备不足。目前应急救援队伍主要由企业各部门成员兼职组成，其专业性不强，需加强应急救援队伍的专业性培训；另外，企业现有救援装备还不够完善，需配备必要的救援装备，为应急救援工作打好物质基础。

## 4 企业内部救援资源

### 4.1 预案的制定

企业制定了突发环境事件应急预案，明确了相关职责，规范应急处置程序，发生环境安全事故时迅速有效开展行动，最大限度的保护员工和周围人员的身体健康和安全，防治环境污染，减少财产损失。

### 4.2 组织体系的建立

公司建立了应急组织体系，包括应急指挥机构和应急专业救援队伍。应急组织机构图见图 4.2-1：

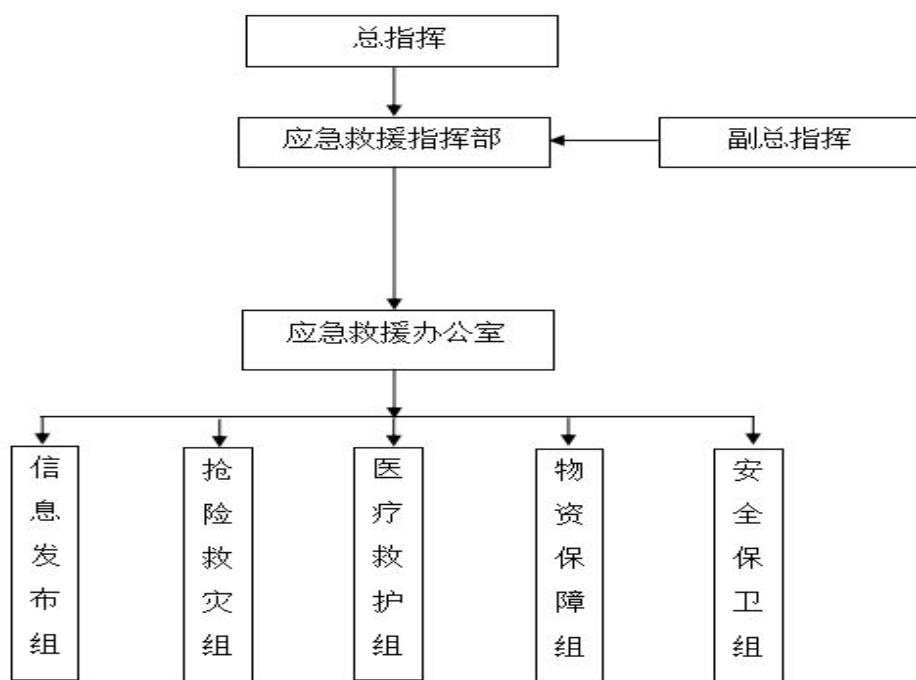


图 4.2-1 应急组织机构图

## 4.3 指挥机构及职责

### 4.3.1 应急指挥机构

本公司成立突发环境事件应急指挥机构即应急指挥部，全面负责公司污染事故预防和应急各项工作。

### 4.3.2 应急指挥部组成

总指挥：王升军（站长）

副总指挥：乐新锋（设备科科长）

下设疏散指导组、抢险抢修组、医疗护组、物资保障组、信息发布组、安全保卫组。

### 4.3.3 应急指挥部主要职责

（1）贯彻执行国家、当地政府上级主管部门关于突发环境污染事故发生和应急救援的方针政策及有关规定；

（2）组织制定、修订环境污染事故应急救援预案，组建污染事故应急救援队伍，有计划地组织实施环境可能发生的突发污染被事故

应急救援的培训和演练；

(3) 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；

(4) 检查监督做好环境污染事故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毒有害物质的跑冒、滴、漏；

(5) 批准应急救援的启动和终止；

(6) 及时向上级报告环境污染事故的具体情况，必要时向有关单位发出救援请求，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修复、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。

#### 4.3.4 应急指挥人员职责

##### (1) 总指挥职责

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

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。

#### 4.3.5 人员替岗规定

建立职务代理人制度，当本公司总指挥不在岗时，由副总指挥履行应急领导小组职责，副总指挥不在岗时，由被授权的现场总指挥履行应急领导小组职责；其他主管人员不在岗时，由其职务代理人履行其职责。

### 4.4 应急救援专业队伍

本公司应急指挥部下设应急专业救援队伍，包括：疏散指导组、抢险救援组、医疗救助组、后勤保障组、应急监测组、应急专家组。具体成员及联系方式如下：

#### 4.4.1 抢险抢修组

##### （1）组成

组长：陈 剑

成员：屈侃祥、赵国庆

##### （2）职责

①应第一时间到达现场，迅速控制现场划定紧急隔离区域、设置警告标志、制定处置措施，切断污染源，防止污染物扩散；

②负责事故现场的抢险作业，及时控制危险源，并根据特性立即采用防护用品及专用工具，协助抢救缺氧或有毒场所的遇险人员；

③负责协调应急救援指挥部制定救援方案，分析突发环境污染事故的形成原因，预测事故发展趋势，及时提出事故应急处理对策，为指挥部决策提供科学依据。

#### 4.4.2 医疗救护组

##### (1) 组成

组长：杨小花

成员：雷妍、庞双有

##### (2) 职责

针对环境风险源状况，贮备医疗应急物资；接到命令后，迅速向事故现场对伤病员做急救处理；对转运到医院的伤病员提供进一步的后续治疗。

#### 4.4.3 安全保卫组

##### (1) 组成

组长：雷胜利

成员：路菲、杨明远

##### (2) 职责

组织事故现场治安、警戒；组织紧急情况下的人员疏散，并配合街道办事处进行当地群众的疏散、撤离；负责事故区域的交通管制和车辆疏导工作，保证现场通道畅通无阻。

#### 4.4.4 物资保障组

##### (1) 组成

组长：田文博

成员：陈亮、张莉莉

##### (2) 职责

负责应急救援物资、器材的采购和及时供应；负责应急物资的日常贮备，应急期间抢险救援物资的运输工作，提供人员紧急疏散的车辆。并负责应急救援人员、伤病员、疏散人员的饮食和生活必需品供应。保障事故期间电话、电报、监测网络通讯畅通无阻，负责组建临



时电话线路、网络线路；保证应急资金的准备等工作。通知各部门人员做好个人防护，避免附近人员误入事件地点。

#### 4.4.6 信息发布队

##### (1) 组成

组长：王蕾

成员：张辉、周树林

##### (2) 职责

事故发生后，事故部门必须以最快捷的方法，立即上报总指挥，总指挥根据发生事故的情况上报秦汉新城生态环境局，并且在 24 小时内写出书面事故报告，报送上述部门。

表 4.4-1 应急内部联系方式

姓 名	职 务	职 责	联系方式
王升军	站长	应急总指挥	18602906212
乐新锋	设备科长	应急副总指挥	15319973703
王蕾	办公室文员	信息发布组组长	18691982512
张辉	实验室副主任	应急处置组成员	13891083183
周树林	辅助班长	应急处置组成员	18240897743
陈剑	车队副队长	抢险抢修组组长	15353135175
屈侃祥	机修	抢险抢修组成员	15291838475
赵国庆	辅助工	抢险抢修组成员	13571094395
田文博	采购部经理	物资保障组组长	18629240323
陈亮	采购员	物资保障组成员	13759985080
张莉莉	库管	物资保障组成员	18691011057
杨小花	销售统计	医疗救护组组长	17382572809
雷妍	生产统计	医疗救护组成员	13020766817

庞双有	机修	医疗救护组成员	15991887281
雷胜利	车队安纪	安全保卫组组长	13992062553
路菲	调度员	安全保卫组成员	18082265895
杨明远	司磅员	安全保卫组成员	18700450537
应急指挥办公室电话：33124444			

## 4.5 应急设备与物资

本企业现有的应急物资主要有灭火器、急救药箱等，具体见表4.5-1。

表 4.5-1 企业现有应急物资和应急装置一览表

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	位置
1	橡胶手套	/	双	10	库房
2	防毒口罩	/	个	20	库房
3	消防服	/	套	2	办公室
4	手持式扩音器	/	个	2	库房
5	手电筒	/	个	10	办公室
6	手提式灭火器	/	瓶	15	车间各区域
7	急救药箱	/	箱	3	行政办公室
8	吸附材料（活性炭、木屑等）	/	袋	2	机油暂存间
9	消防沙	/	袋	6	机油暂存间

## 4.6 应急保障

### 4.6.1 人力资源保障

企业要依据自身条件和可能发生的突发环境事件类型，建立应急

救援专业队伍。配备先进技术装备，并明确各专业救援队伍的具体职责和任务，并与当地环保、消防、医院等密切联系以及对外交流与合作，逐步建立起训练有素、装备精良、保障有力的应急救援队伍。定期对各救援队伍进行专业培训和演习不断提高应急队伍装备水平和人员素质。以便在发生突发环境事件时，在指挥部的统一指挥下，快速、有序、有效地开展应急救援行动，以尽快处置事故，使事故的危害降到最低。

#### 4.6.2 资金保障

财务部门按照规定标准提取，在成本中列支，专门用于完善和改进公司应急救援体系建设，监控设备定期检测，应急救援物资采购，应急救援演习和应急人员培训等，保证应急状态时应急经费的及时到位。

#### 4.6.3 物资保障

应急物资装备保质、保量的储备和供应是应急抢险顺利进行的基础保障。主要由后勤保障队负责该项工作。仓库应设应急专业物资装备储备，建立应急物资装备管理条例，统计现有应急物资清单，做好物资装备储备等方面工作。各部门与物资供应部协调，所用备品、备件做到妥善管理，及时供应。根据企业可能发生的突发环境事件及其相应的抢险方案，进行必要的物资装备储备。

#### 4.6.4 医疗卫生保障

医疗救护组负责应急处置工作中的医疗卫生保障，组织协调医疗救护队伍实施医疗救治，并根据事故造成人员伤亡特点，组织落实专用药品和器材。各医疗机构接到区相关部门指令后要迅速进入事故现场实施医疗救治，各级医院负责后续治疗。咸阳市中心医院联系电话：029-33222222。

#### 4.6.5 交通运输保障

在应急响应时，利用现有的交通资源，请求交通部门提供交通支持，保证及时调运有关应急救援人员、装备和物资。

#### 4.6.6 治安维护

安全保卫组负责事故现场治安警戒和治安管理，加强对重要物资和设备的保护，维持现场秩序，及时疏散群众。必要时请求公安部门协助事故灾难现场治安警戒和治安管理。

#### 4.6.7 通讯保障

当发生突发环境事件时，应急指挥部门根据案发现场的信息报告，及时准确的下达救援命令，现场的救援小组也可通过通讯设施及时将最新情况报告上级领导。因此，通讯设施的畅通对应急抢险顺利进行都是非常必要的，企业必须做好通信与信息的保障工作。主要保障措施如下：

（1）各应急组将本小组组员联系方式报企业应急指挥部（包括姓名、办公电话和移动电话），联系方式如有变动应及时到应急指挥部登记，应急指挥部将根据应急指挥系统成员的组成完善应急指挥系统通讯录。确保突发应急事故时，能够保证通讯畅通。

（2）各应急组主要人员手机要 24 小时保持畅通，当接到应急命令后，及时联系，按照指挥部的要求，迅速组织本专业人员到位抢险救灾，不得贻误时机。如果由于不能及时到现场或组织不力造成损失，将严厉追究该应急组组长的责任，并对该部门进行考核。

（3）当事态扩大或发生非常紧急情况时，报警人员可通知应急指挥部办公室把事故类型、严重程度、应急等级等情况通知总指挥，然后由总指挥向三原县环境保护局上报事故情况。同时，根据事故的紧急程度，通知相关外援单位。

#### 4.6.8 科技支撑

为保障环境应急体系始终处于良好的备战状态，企业对各个应急小组的设置情况、制度和工作程序的建立与执行情况、队伍建设、人员培训与考核情况、应急装备和经费储备的管理与使用情况等方面，在环境应急能力评价体系中建立定期的、自上而下的监督、检查和考核机制。

本企业制定了一系列的安全、检查制度和安全操作规程，专人负责该企业经营中涉及的安全、环保的工作，切实把环境保护制度落到实处。树立“预防为主，防胜于治”的风险事故防范思想，把环保指标纳入考核内容，明确指标、奖惩分明，力求做到防患于未然。

#### 4.6.9 应急资料

应急时可能用到的资料主要有：

- (1) 平面图、危险化学品布置图；
- (2) 企业各部门联系电话；
- (3) 外部单位联系电话；
- (4) 当地政府部门电话；
- (5) 突发环境事件应急预案。

### 5 外部救援资源

#### 5.1 外部救援部门

当事故扩大化需要外部力量救援时，秦汉新城管委会、秦汉新城安监局、秦汉新城生态环境局可以发布支援命令，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

协助应急组进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入事故现

场和污染区。

(2) 消防队

发生火灾事故时，进行灭火的救护。

(3) 环保部门

提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。公司所在地为秦汉新城生态环境局管辖区域。

(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

在事故状态下，距离公司最近的医院有小岭镇卫生院可提供救援。

## 5.2 外部应急有关单位联系电话

外部应急有关单位及联系电话见表 5.2-1。

表 5.2-1 外部应急有关单位联系电话

外部救援力量	单位	电话
公用联系电话	火灾报警	119
	医疗救助	120
	公安报警	110
	环保热线	12369
医疗卫生部门	咸阳市中心医院	029-33222222
	咸阳市第二人民医院（东郊分院）	029-33413657
上级主管部门	秦汉新城管委会	029-33185000
	西咸新区秦汉新城生态环境局	029-33185030
检测部门	咸阳市环境监测站	029-32036366

## 6 外部救援资源

本次应急资源调查从“人、财、物”三方面进行了调查：本公司已组建应急救援队伍，并按消防、安全、环保等部门要求配备必要的应急设施和物资装备。由于公司各类突发事件造成的危害难以预测，而公司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，突发环境事件发生时，如果能及时报警救援，对突发环境事件的控制是保障的。此外，为使突发事件发生时各项应急救援行动有序开展，应急救援经费是必不可少的，为此本公司制定应急救援专项经费保障措施，只要落实好措施是能够满足事故应急要求的。