

# 陕西华兴密封科技有限公司

## 环境应急资源调查报告

编制单位：陕西华兴密封科技有限公司

编制时间：2023 年 11 月

# 目录

1 应急资源调查的目的 .....	1
2 环境应急救援工作的开展情况 .....	2
2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案 .....	2
2.2 加强与周围单位的协作 .....	2
2.3 注意在资金上投入 .....	2
2.4 强化应急救援演练 .....	2
2.5 深入开展应急知识宣传 .....	2
3 存在的问题 .....	3
3.1 应急管理体制工作的诸多方面不够适应 .....	3
3.2 救援力量的不适应 .....	3
3.3 应急监测能力的不足 .....	3
3.4 应急资源配备不足 .....	3
4 应急组织机构及职责 .....	4
5 环境应急队伍 .....	5
5.1 内部应急机构 .....	5
5.2 外部救援机构 .....	9
6 环境应急物资调查 .....	11
6.1 内部应急物资 .....	11
6.2 外部可依托应急物资 .....	11
7 环境应急专项经费调查 .....	13
7.1 建立应急经费保障机制 .....	13
7.2 建立有机统一的协调机制 .....	13
7.3 建立可靠的资金保障体系 .....	14
7.4 强化应急经费保障监管力度 .....	14
7.5 完善应急经费保障体系 .....	14
8 应急资源调查的结论 .....	15

## 1 应急资源调查的目的

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。

在本公司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》。

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，调查本厂区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，据此新编制本厂区环境应急资源调查报告。

## **2 环境应急救援工作的开展情况**

2023 年 10 月初，应急预案编制小组组织编制人员详细调查厂内风险物质储存情况、已有环境风险防范措施，调查厂内应急物资储备情况等。

### **2.1 认真编制切实可行的突发环境事件应急预案**

按照国家相关要求及公司的规定，陕西华兴密封科技有限公司成立了应急救援机构，同时组织编制了切实可行的突发环境应急预案，为厂区环境事件的应急救援工作提供了有力的技术力量和专业救援队伍。

### **2.2 加强与周围单位的协作**

厂区建立了自己的应急队伍，为推进企业之间的协作，应与周边企业建立了相互救援合作关系，依托当地消防队伍作为专业应急救援队伍。

### **2.3 注意在资金上投入**

成立至今，厂区危废暂存间等进行了防渗、防漏处理，车间、办公区配备了应急器材，如急救医药箱、干粉灭火器等，并且委托有资质单位编制了环境影响评价报告。

### **2.4 强化应急救援演练**

为了提高应对突发事件的处置能力，要求厂区应经常性组织处置突发环境事故的演练活动。厂区应定期举行环境事件应急演练，厂区员工积极参加演练，检验预案，锻炼队伍，有效提升各级应急处置能力。

### **2.5 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，加强对员工安全、环境知识宣传。如每年六月安全生产月活动期间，都要以宣传单、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。

### **3 存在的问题**

#### **3.1 应急管理体制工作的诸多方面不够适应**

虽然厂区成立了应急救援机构，并设置了应急救援指挥部应急救援专业队伍，但在应急管理体制方面有待于进一步完善和提高，在救援工作诸多方面不够适应，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。

#### **3.2 救援力量的不适应**

救援队伍、专业人员和救援装备不是十分充足，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，其专业技术力量、救援人员和装备，难以承担较大社会救援任务的需要。

#### **3.3 应急监测能力的不足**

企业无自有的、为企业本身服务的监测队伍，厂区无应急监测能力。当发生突发环境事件时，需及时联系第三方监测机构对环境进行监测。

#### **3.4 应急资源配置不足**

厂区主要在办公区、生产车间、危废暂存间放置了不同数量的应急物资，如灭火器等，公司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 应急组织机构及职责

为加强突发环境事件的预防和应急处置等各项工作，公司设立环境突发事件应急组织机构，由应急救援指挥部和应急处置小组组成。其中应急救援指挥部包括总指挥、副总指挥和应急救援办公室，应急处置小组包括应急专家工作组、应急安全保卫组、应急救援救护组、应急救援处理组、应急救援保障组、警戒疏散组。

发生环境事件时，启动公司突发环境事件应急预案，由应急指挥部总指挥负责应急处置工作的组织和指挥。遇总指挥不在时，按副总指挥成员顺序自然代理总指挥。

突发环境事件应急组织体系见图 2-1。

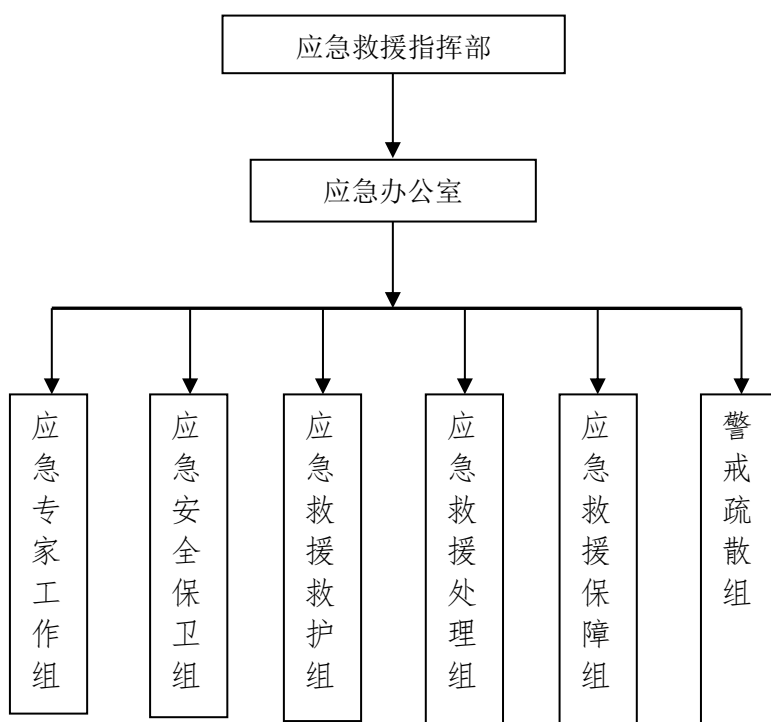


图 4-1 突发环境事件应急组织体系

## 5 环境应急队伍

### 5.1 内部应急机构

#### 一、应急机构组成

应急人员及联系方式详见下表 5-1。

表 5-1 应急人员一览表

名称	成员	职务	应急指挥部职务	联系方式
应急救援指挥部	张新安	董事长	总指挥	13629200388
	张彬	总经理	副总指挥	13072908002
	侯化娟	主管	应急救援办公室组长	15909260561
	周小兵	安全员	应急救援办公室副组长	13991009765
应急专家工作组	李小宝	总工程师	组长	13649209518
	张华	主管	副组长	18602913900
	宋亚妮	技术员	组员	15319046765
应急安全保卫组	郭虎	职员	组长	18729400830
	朱伟	职员	组员	18191044409
	孙党飞	职员	组员	13209106903
应急救援救护组	李凯	主管	组长	13384949969
	王曦	职员	组员	18082235721
	陈瑶	职员	组员	18691009834
应急救援处理组	许小燕	主管	组长	17730670787
	罗红	副主管	组员	13571088327
	刘新平	安技员	组员	13892895264
应急救援保障组	朱丹	库管员	组长	15319713081
	杨盟	库管员	组员	13720501924
	王永红	职员	组员	13468830632
警戒疏散组	周西民	职员	组长	18089177090
	何八一	职员	组员	15129531770
	董咸阳	职员	组员	18191063403

#### 二、应急指挥部职责

##### 1、应急救援指挥部组成

企业设立突发环境污染事件应急指挥部，统一领导指挥公司内部突发环境事件应急协调处置工作。应急救援指挥部包括总指挥、副总指挥和应

急救援办公室。

总指挥：张新安（职务：董事长，电话：13629200388）

副总指挥：张彬（职务：总经理，电话：13072908002）

应急救援办公室组长：侯化娟（职务：主管，电话：15909260561）

应急救援办公室副组长：周小兵（职务：安全员，电话：13991009765）

## 2、应急指挥部职责

（1）执行国家、当地政府、上级有关部门关于环境安全的方针、政策及规定；

（2）组织《突发环境事件应急预案》的编制及修订，组建应急处置专业队伍，有计划地组织实施环境污染事故应急处置的培训和演习；

（3）负责应急防范设施（备）的建设；以及应急救援物资，特别是处理泄漏物、消解和吸收污染物的化学品物资的储备；

（4）检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急处置的各项准备工作，督促、协助有关部门及时消除有毒有害物质的跑、冒、滴、漏；

（5）批准本预案的启动与终止；

（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，向周边公司、居民提供本单位有关风险物质特性、救援知识等的宣传材料。

## 3、应急办公室职责

（1）负责环境应急日常管理工作；

（2）接受环境事故的报警信息，根据报警信息，初步判断事故的类型



和级别，并向应急指挥部总指挥报告；

(3) 负责事故调查处理的信息传递、组织协调、督查督办和相关保障工作；

(4) 组织相关部门拟制不同类型事故的具体处理措施，指导各部门实施突发环境事故应急预案，并组织预案演练。

### 三、应急处置小组职责

#### 1、应急专家工作组

组长：李小宝（职务：总工程师，电话：13649209518）

组员：张华（职务：主管，电话：18602913900）

宋亚妮（职务：技术员，电话：15319046765）

主要职责：日常职责为指导企业进行日常的应急工作，包括培训、演练、隐患整改等；负责协调联系外部专家。应急职责为现场应急处置行动提供技术支持；必要时联系外部专家参与企业应急处置工作。

#### 2、应急安全保卫组

组长：郭虎（职务：职员，电话：18729400830）

组员：朱伟（职务：职员，电话：18191044409）

孙党飞（职务：职员，电话：13209106903）

主要职责：日常职责包括负责消防设施的维护保养，并负责其他抢险抢修设备的管理和维护等工作；熟悉抢险抢修工作的步奏，积极参与培训、演练及不断总结等工作，保证事故下的及时抢险抢修。应急职责包括负责紧急状态下现场排险、控险、灭火等各项工作；负责抢修被事故破坏的设备、道路交通设施、通讯设备设施；负责抢救遇险人员，转移物资；及时掌握事故的变化情况，提出相应措施；根据事故变化及时向指挥部报告，以便统筹调度与救灾等有关的各方面人力、物力。

#### 3、应急救援救护组

组长：李凯（职务：主管，电话：13384949969）

组员：王曦（职务：职员，电话：18082235721）

陈瑶（职务：职员，电话：18691009834）

主要职责：日常职责包括负责人员救护及救援行动所需物资的准备及其维护等管理工作；参与相关培训及演练，熟悉应急工作。应急职责包括负责对伤员的救护、包扎、诊治和人工呼吸等现场急救；及保护、转送事故中的受伤人员。

#### 4、应急救援处理组

组长：许小燕（职务：主管，电话：17730670787）

组员：罗红（职务：主管，电话：13571088327）

刘新平（职务：安技员，电话：13892895264）

主要职责：日常职责包括负责日常大气和水体的监测；负责应急池、雨水阀门、消防泵等环境应急资源的管理等；负责应急监测设备的维护及保养等；参与相关培训及演练，熟悉应急工作，并负责制定其中的应急监测方案。应急职责包括负责对事故状态下的大气、水体环境进行监测，为应急处置提供依据与保障；协助环保局或监测站进行环境应急监测；负责对事故产生的污染物进行控制，避免或减少污染物对外环境造成污染；主要包括雨水排口、污水排口和清净下水排口的截断，防止事故废水蔓延，同时包括将事故废水引入应急池等应急工作；负责对事故后的产生的环境污染物进行相应处理。

#### 5、应急救援保障组

组长：朱丹（职务：库管员，电话：15319713081）

组员：杨盟（职务：职员，电话：13720501924）

王永红（职务：职员，电话：13468830632）

主要职责：日常职责包括负责人员救护及救援行动所需物资的准备及其维护等管理工作；参与相关培训及演练，熟悉应急工作。应急职责包括

负责车辆的安排和调配；为救援行动提供物质保证（包括应急抢险器材、救援防护器材、监测器材和指挥通信器材等）；负责应急时的后勤保障工作；负责善后处置工作，包括人员安置、补偿，征用物资补偿，救援费用的支付，灾后重建，污染物收集、清理与处理等事项；尽快消除事故后果和影响，安抚受害和受影响人员，保证社会稳定，尽快恢复正常秩序。

#### 6、警戒疏散组

组长：周西民（职务：职员，电话：18089177090）

组员：何八一（职务：职员，电话：15129531770）

董咸阳（职务：职员，电话：18191063403）

主要职责：日常职责包括熟悉疏散路线；管理好警戒疏散的物资；负责用电设施、车辆的维护及保养等；参与相关培训及演练，熟悉应急工作。应急职责包括阻止非抢险救援人员进入事故现场；负责现场车辆疏导；根据指挥部的指令及时疏散人员；维持厂区内治安秩序；负责厂区内事故现场隔离区域和疏散区域的警戒和交通管制；确保各专业队与场内事故现场指挥部广播和通讯的畅通；负责修复用电设施或敷设临时线路，保证事故用电，维修各种造成损害的其他急用设备设施；按总指挥部命令，恢复供电或切断电源。

### 3.2 外部救援机构

发生突发环境事件时，由于自身能力和条件的限制需要请求有关政府或社会机构进行救援。本项目位于秦汉新城，市、区两级政府均已建成以公安消防、环境应急、医疗救护等专业应急救援队伍为依托的综合应急救援队伍，一旦发生重大突发环境事件，本公司应立即报警求援。外部救援机构信息见表 3-2。

表 3-2 外部救援通讯录

地区	部门	联系方式	
西咸新区	陕西省西咸新区生态环境局	/	029-33585034

	陕西省西咸新区秦汉新城管理委员会	/	029-33185000
	西咸新区生态环境局（秦汉）工作部	/	029-33185030
	西咸新区公安局	值班室	110
	秦汉新城安全监管部（应急部门）	值班室	029-33185321
	陕西省人民医院(西咸院区)	值班室	120(029-85251331)
	咸阳市中心医院	值班室	120（029-33222222）
	西咸新区消防救援支队秦汉新城大队	值班室	119
周边企业	宇奥电器有限公司	值班室	029-84360408
	兰池学校	值班室	029-38958888
	兰池佳苑	值班室	029-33439554

## 6 环境应急物资调查

应急物资是突发环境事件应急工作的重要物质保障，是保证应急队伍有效开展应急处置的基础。应急管理工作应当注重做好应急资源配置、早期预警能力建设等方面应急准备工作，本次调查不仅包括内部应急资源，还包括外部应急资源，摸清周边可依托的应急资源情况，有利于建立突发环境事件应急物资紧急调度机制。

### 6.1 内部应急物资

内部应急物资调查，可查明本公司自身应急处置装备和个人防护用品方面存在的不足，在后续工作中进行优先配置，确实做到“有备无患”。

企业现有应急物资与装备见表 6-1。

表 6-1 项目现有应急物资与装备一览表

物资种类	物资名称	数量	位置
消防器材	干粉灭火器	50 具	车间、库房
应急抢险	吸油布	10KG	库房
	抽油泵	2 台	库房
	铁锹	10 把	库房
应急通信	对讲机	5 台	办公室
警戒器材	绳索	20 米	库房
	警戒线	100 米	库房
个人防护	棉纱布	50 公斤	库房
	口罩	50 个	库房
	手套	100 双	库房
应急照明	手电筒（防爆）	5 把	库房

### 6.2 外部可依托应急物资

当遇到较大或重大突发环境事件时，应及时向邻近公司（或政府部门）请求救援，以便将事故造成的危害控制降至最低。

#### （1）互助单位救援

当公司遇到环境风险事故时，可向周边企业、政府等请求援助。

#### （2）政府专职救援人员

当企业遇到重大环境风险事故，依靠周边力量难以救助时，需要向相关政府单位求助。

## 7 环境应急专项经费调查

应急经费是在突发事件发生时能迅速开展应急行动的前提保障，没有可靠的资金渠道和充足的应急经费，必然无法保证有效开展应急行动和维护应急管理体系的正常运转，为此本公司制定了应急专项经费保障措施。

### 7.1 建立应急经费保障机制

着眼应对多种安全威胁，考虑多样化应急任务的能力需要，将应急管理体系中的应急指挥部与公司财务小组有机结合起来，形成应急财力保障小组，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：

①平时做好应急培训、演练的经费保障，以及防灾抗灾经费管理等基础工作，监督管理包括应急投入和应急专项资金在内的所有保障基金；

②制定应对各种自然灾害和突发事件的应急经费保障预案以及紧急状态下执行的财务制度；

③一旦发生自然灾害或突发事件，应急财力保障小组即成为应急经费管理指挥部，负责召集相关人员进行灾情分析和项目论证、救灾资金的紧急动员，根据资金需求统计与协调、救灾物资的采购与统一支付，以及阶段性资金投入使用。

### 7.2 建立有机统一的协调机制

首先明确经费保障的协调主体及其职责。总体依托应急财力保障小组统一管理调度，发生重大自然灾害和突发事件时，积极响应抗灾救灾经费保障的组织工作；由公司组织抗灾时，总指挥对口协调抗灾经费保障的统管，由公司财务及时划拨应急经费。

其次是理顺公司内部需求上报渠道。经费保障跟着需求走，公司内部需求提不出来，经费申请和下达就缺乏相应依据。公司进行抗灾行动要逐渐形成统计上报制度，并保内部信息渠道顺畅，应急办公室主任负责将所需经费数额上报至应急指挥部，经由财务主管汇总后及时报送应急财力保

障小组审核。

### **7.3 建立可靠的资金保障体系**

应急工作日常管理所需的经费列入年度环保费用预算。财务部门按照规定标准提取，在成本中列出，专门用于完善和改进环境应急体系建设，监控设备定期检测，应急物资的添置更新，应急演练和应急人员培训等，并保证应急状态时应急经费的及时到位。

### **7.4 强化应急经费保障监管力度**

首先要建立健全全方位监管制度。建立健全应急经费管理的规章制度和管理办法，使应急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。监督管理工作应当覆盖应急经费筹措募集、申请划拨、采购支付全过程。

### **7.5 完善应急经费保障体系**

根据公司的形势变化以及可能发生的突发环境事件，对应急经费保障规定和相关标准应当及时修订完善，使应对突发事件的经费保障制度更加体系化、规范化、条理化。此外，还应制定针对性和操作性强的工作规章，明确相关人员的职责、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，使公司在应急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。调查人员采取填表调查、问卷调查、实地调查相结合的方式收集有关信息，填写调查表格。汇总收集到的信息，通过逻辑分析、人员访谈、现场抽查等方式，查验了数据的完备性、真实性、有效性。调查人员对重点环境应急资源应进行了现场勘查。

通过调查发现，本公司已组建应急队伍，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，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行动有序开展，应急经费是必不可少的，为此本公司制定应急专项经费保障措施，只要落实好措施是能够满足事故应急要求的。

## 环境应急资源调查报告表

1. 调查概述			
调查开始时间	2023 年 9 月 24 日	调查结束时间	2023 年 9 月 28 日
调查负责人姓名	张新安 13072908002	调查联系人/电话	周小兵 13991009765
调查过程	详细调查厂内应急物资储备数量、有效期限、应急物资主要功能及存放位置等；调查事故状态下相关政府部门和周边企业可调用的应急物资情况。		
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：4 种； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有，11 家； <input type="checkbox"/> 无		
3. 调查质量控制与管理			
是否进行了调查信息审核： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查信息档案： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无 是否建立了调查更新机制： <input checked="" type="checkbox"/> 有； <input type="checkbox"/> 无			
4. 资源储备与应急需求匹配的分析结论			
<input type="checkbox"/> 完全满足； <input type="checkbox"/> 满足； <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足； <input type="checkbox"/> 不能满足			
5. 附件			
一般包括以下附件： 5.1 环境应急资源调查表 5.2 环境应急物资分布图 5.3 环境应急资源管理维护更新等制度			

## 环境应急资源调查表

调查人及联系方式：张新安 13072908002

审核人及联系方式：周小兵 18192094802

企事业单位基本信息							
单位名称	陕西华兴密封科技有限公司						
物资库位置	厂区内库房				经纬度	经度：108.912369 纬度：34.421056	
负责人	姓名	张新安		联系人	姓名	周小兵	
	联系方式	13072908002			联系方式	13991009765	
环境应急资源信息							
序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	备注
1	干粉灭火器	/	5KG 手提式	31 具	2024 年 8 月	消防器材	车间、库房
2	吸油布	/	/	10Kg	/	污染物切断	库房
3	抽油泵	/	/	2 台	/		库房
4	铁锹	/	/	10 把	/		库房
5	对讲机	Tkty	n-300	5 台	/	应急通信	办公室
6	绳索	/	/	20 米	/	警戒器材	库房
7	警戒线	/	/	100 米	/		库房
8	棉纱布	/	/	50 公斤	/	安全防护	库房
9	口罩	/	/	50 个	/		库房
10	手套			100 双			库房
环境应急支持单位信息							
地区	部门				联系方式		
西咸新区	陕西省西咸新区生态环境局				/	029-33585034	
	陕西省西咸新区秦汉新城管理委员会				/	029-33185000	
	西咸新区生态环境局（秦汉）工作部				/	029-33185030	
	西咸新区公安局				值班室	110	
	秦汉新城安全监管部（应急部门）				值班室	029-33185321	
	陕西省人民医院（西咸院区）				值班室	120（029-85251331）	
	咸阳市中心医院				值班室	120（029-33222222）	
	西咸新区消防救援支队秦汉新城大队				值班室	119	
周边企业	宇奥电器有限公司				值班室	029-84360408	
	兰池学校				值班室	029-38958888	
	兰池佳苑				值班室	029-33439554	

应急物资分布图



## 陕西华兴密封科技有限公司

### 环境应急资源管理维护制度

为加强应急物资的管理、维护与更新，促进应急物资高效利用，提高环境应急工作物资保障能力，特制定本制度。

第一条本制度使用于公司范围内全部应急物资的管理。

第二条本公司应急物质包括污染源切断、污染源控制、安全防护、应急通信和指挥设备等。环境应急物资的调用根据“满足急需、先主后次”的原则进行。

第三条制定完善的应急物资管理台账，统一调度，确保各类突发环境事件处置及时、有序、高效。

第四条按照突发环境事件应急预案、应急演练等相关要求，及时增加必要的应急物资。

第五条公司应急物资库相关人员及时查看应急物资的有效期及其损坏程度，及时维护、更新应急物资，以备突发环境事件发生后的正常使用。