

---

昆明仑鼎商品混凝土有限公司  
突发环境事件应急资源调查报告  
(第一版)

昆明仑鼎商品混凝土有限公司  
2021 年 10 月

---

## 目 录

<b>1 总则</b>	<b>1</b>
1.1 调查目的	1
1.2 调查依据	1
1.3 调查范围	2
<b>2 调查结果</b>	<b>3</b>
2.1 公司应急救援队伍	3
2.2 突发事件应急处置小组职责	3
2.3 公司应急物资	5
2.4 应急保障	6
2.5 公司外部应急资源	7
2.6 应急物资调配流程	7
2.7 调查结论	7
<b>3 调查质量控制与管理</b>	<b>10</b>
<b>4 资源储备与应急需求匹配的分析结论</b>	<b>11</b>
4.1 企业应急资源差距分析	11
4.2 应急物资调配流程	11
4.3 调查结论	11
<b>5 附件</b>	<b>13</b>
附件 1 企业环境应急资源调查报告	13
附件 2 应急物资照片	14

# 1 总则

## 1.1 调查目的

突发性环境污染事件是威胁人类健康、破坏生态环境的重要因素，其危害制约着生态平衡及经济、社会的发展。迫切需要我们做好突发性环境污染事件的预防，提高对突发性环境污染事故处置的应急能力。

应急资源是突发环境事件应急处置的基础。为充分了解本企业及周边应急资源状况，科学、合理的配置和调配应急人力、财力、装备，提高突发环境事件的应急处置能力，特编制本环境应急资源调查报告。

## 1.2 调查依据

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》。

《中华人民共和国突发事件应对法》；

《中华人民共和国环境保护法》；

《国家突发环境事件应急预案》（国办函〔2014〕119号）；

《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令第34号）；

《突发环境事件应急预案管理暂行办法》（环发〔2010〕113号）；

《全国环保部门环境应急能力建设标准》（环发〔2010〕146号）；

《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4号）；

《企业突发环境事件风险评估指南（试行）》（环办〔2014〕34号）；

《企业事业单位突发环境事件应急预案评审工作指南（试行）》（公告 2018 年第 14 号，2018 年 1 月 31 日印发）；

《环境应急资源调查指南》（环办应急〔2019〕17 号，2019 年 3 月 19 日印发）。

### **1.3 调查范围**

调查范围主要包括昆明仑鼎商品混凝土有限公司内部已有的应急物资、周边企业以及政府职能部门所拥有的应急物资调查。在公司发生突发环境事件时，确保在昆明仑鼎商品混凝土有限公司发生突发环境事故后，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造成的污染冲击。

## 2 调查结果

### 2.1 公司应急救援队伍

应急救援体系包括：现场处置组、应急疏散组、应急保障组、环境保护组。

表 2-1 公司应急组织通讯方式

序号	应急机构职务	姓 名	单位内任职	联系电话
1	指挥部	总指挥	左传利	公司法人
		副总指挥	李劲松	总经理
2	应急办公室	主任	贺尊力	副总经理
3	现场处置组	组 长	达世峰	站长
		成 员	熊小龙	调度
		成 员	张红超	调度
4	应急疏散组	组 长	王丰	经营部经理
		成 员	李腾飞	业务员
5	应急保障组	组 长	黄勇峻	采购部经理
		成 员	徐继承	采购员
6	环境保护组	组长	史崇丽	财务
		成员	周娟	统计
其他	厂内 24h 联系电话	成员	李荣忠	门卫
	物资库	成员	赵英	过磅员

### 2.2 突发事件应急处置小组职责

#### （1）现场处置组职责

- a) 了解本组人员在事故应急救援中的职责、作业程序、内容和要求，学习、掌握消防器材、防护设施、应急装备性能及其使用方法；
- b) 积极参加突发环境事件应急预案培训和演练，熟悉各类可能发生的事故现场处置措施；
- c) 对风险源进行日常检查，监督落实环境事故防控措施；

- d) 救援期间坚决执行应急指挥部的抢险救援命令；
- e) 学习观察、辨识风向，了解人员疏散的安全通道和集结地；
- f) 在确保自身安全的前提下履行应急抢险职责：

——抢险抢救：发现事故后，根据事故情形正确配戴个人防护用具，迅速奔赴事故现场；迅速切断事故源和排除现场的易燃易爆物质；根据应急指挥部下达的指令，迅速抢修设备、设施，控制事故，以防扩大；及时将被困者带离危险区域；保持与应急指挥部的通讯联络，密切监视灾情及采取措施的效果，及时向应急指挥部报告，或提出新的应急措施，包括请求物资调配、救援力量支援等；

——洗消去污：对事故现场洗消去污、对泄漏设备进行封堵、检修等；

- g) 事故应急救援结束后参与事故调查。

## （2）应急疏散组职责

a) 了解本组人员在事故应急救援中的职责、作业程序、内容和要求，学习、掌握消防器材、防护设施、应急装备性能及其使用方法；

b) 积极参加突发环境事件应急预案培训和演练，学习、掌握现场警戒方法、警戒器材的使用，熟悉公司重要设施、物资和文件资料存放地点等；

- c) 救援期间坚决执行应急指挥部的抢险救援命令；

- d) 在确保自身安全的条件下履行下列职责：

——引导无关人员离开现场并疏散至安全地点；禁止无关人员进入，维护现场及周围地区的治安秩序；

——监视、保卫公司物资财产。

## （3）应急保障组职责

a) 了解本组人员在事故应急救援中的职责、作业程序、内容和要求，学习、掌握消防器材、防护设施、应急装备性能及其使用方法；

b) 积极参加突发环境事件应急预案培训和演练，熟悉各类消防器材、物资、装备性能及储存地点和数量；

c) 熟知公司员工联系电话，及上级分公司主管部门和当地政府应急办公室、环境保护主管部门、安全监管部门、消防、公安、医疗、急救中心联系电话，以及周边居民区、企事业单位等联系电话及其它通畅、便捷的联系方式；

d) 储备品类和数量充足的应急器材、设施和装备，并能随时取用；

e) 救援期间坚决执行应急指挥部的抢险救援命令；

f) 在确保自身安全的条件下履行下列职责：

——及时、准确地将所需应急器材、物资和装备送至事故现场，必要时根据事故的严重程度，及时向上级公司和政府职能部门联系，调集物资、工器具等；

——为现场施救人员准备饮水饮食等生活必需品；

——负责抢险救援物质的运输，及时提供其它后勤服务。

g) 及时将伤员撤至安全、通风场所，在进行初步询问、检查处理后，根据症状，及时采取相应的急救措施，重伤员及时联系当地医疗单位抢救。

h) 接受应急指挥部指令接待新闻媒体、政府部门、其他单位有关人员，对外信息发布。

#### （4）环境保护组

主要协助外来环境保护专家的环境保护检查、调查、监测等工作。

## 2.3 公司应急物资

根据调查，公司环境应急物资本报告第 2.7 章节的《企事业单位环境应急资源调查表》。

## 2.4 应急保障

### 2.4.1 应急队伍保障

公司成立应急指挥部，下设 4 个专业小组。应急队伍由公司职工组成，各部门根据自己的职责分工作好相应的应急人员准备，充分掌握各类突发环境污染事件处置措施的预备应急力量；积极组织各类应急演练，经常与上级指挥部门专家组开展经验交流，建立健全预警机制和信息上报制度，保证在突发事故发生后，能迅速参与并完成抢救、排险、消毒、监测等现场处置工作。应急队伍人员不够时应积极寻求当地政府、社会团体的帮助。

公司还安排值班人员，负责污染事故应急处置和日常风险源值班监控；公司内 24 小时内均有人值班，紧急情况下可以随时组织临时应急队伍。

### 2.4.2 应急物资装备保障

（1）建立了应急救援物资储备制度。各部门要根据自己在应急救援工作中承担的责任，制定本部门救灾物资选购、储存、调拨体系和方案。

（2）加强对储备物资的管理，防止储备物资被盗用、挪用、流失和失效，对各类物资及时予以补充和更新。

（3）建立与当地政府及友邻单位物资调剂供应的渠道，以备本公司物资短缺时，可迅速调入。

（4）应急救援物资的调用由应急救援指挥领导小组统一协调，事故时由应急保障小组负责组织应急抢险物资的调拨和紧急供应。

（5）今后应增强员工风险意识，贯彻安全生产、安全第一理念。



### 2.4.3 经费保障

结合公司实际情况，有专项资金用于应急行动、善后处置以及完善和改进公司污染处置条件的专项资金，专项资金由公司建立，由地方相关部门监管，一旦发生事故，公司向相关部门申请启用此项资金，其他应急所需经费由公司财务列支。

## 2.5 公司外部应急资源

昆明仑鼎商品混凝土有限公司虽未与有关部门签订应急救援协议或互救协议，一旦发生突发环境事件，通过信息传递需要实施外部救援时，相关政府部门会本着“以人为本，快速响应”的原则，能迅速进行应急救援。

当遇到突发环境事件涉及公司外环境时，仅靠公司内救援力量无法实施应急救援时，应及时向政府部门请求救援，以便将事故造成的危害控制降至最低。

## 2.6 应急物资调配流程

应急资源应由专人保管，并定期检查维护保养。当发生突发环境事件时，厂内员工应遵循就近原则，选择救援物资。第一发现人将事件上报应急领导小组，由应急领导小组统一调配应急小组和应急资源。

## 2.7 调查结论

综上所述，可填写企事业单位环境应急资源调查表。

企事业单位环境应急资源调查表

企事业单位基本信息					
单位名称	昆明仑鼎商品混凝土有限公司				
物资库位置	作业现场、办公楼			经纬度	东经：102.562960，北纬：25.067680
负责人	姓名	左传利	联系人	姓名	李劲松

	联系方式	13677342118		联系方式	13971153988		
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	常规检修工具箱	—	个	2	2030 年 6 月	抢修堵漏装备	
2	铲子	—	把	15	—		
3	沙袋	—	个	20	—		
4	沙土	—	吨	厂内生产			还可以吸附泄露的少量废机油
5	干粉灭火器	宗安	mfz/5kg	20 具	2031 年 2 月	灭火	
6	消防应急灯	—	主板应急灯	15 盏	2031 年 8 月	消防应急	
7	安全警示标志	—	—	20 个	—	紧急疏散	
8	响铃	—	—	1 个	—		
9	水泵	—	WQ 不锈钢防爆排污泵	2 个	2038 年 7 月	污染物收集	
10	事故应急池	—	—	15 立方米	—		
11	危险废物暂存间	—	—	6 平方米	—		
12	排水管	—	—	30 米	—		
13	工作服	—	—	100 套	2030 年 1 月	员工日常防护	
14	水鞋	—	—	2 双	—		
15	防酸碱手套	—	—	50 双	—		
16	防尘口罩	—	—	按员工数量	—		
17	安全帽	—	—		—		
18	手推车	—	—	3 个	—	应急救援	
19	救援车辆	—	—	2 辆	—		
20	急救箱	—	—	1 个	—		
21	警戒带	—	—	2 个	2020 年 3 月		
22	应急绳	—	—	6 条	—		
23	警示灯	—	—	2	2030 年 3 月		
24	对讲机	TID	BF-888S	28 个	—	应急通讯	

25	扬尘在线监测设备	—	—	1 套	—	环境监测	
环境应急支持单位信息							
序号	类别	单位名称		主要能力			
1	应急救援单位	西山区应急管理办公室		协调管理			
2	应急监测单位	昆明市生态环境局西山分局生态环境监测站		应急监测			
3	应急管理单位	昆明市生态环境局西山分局		应急管理			
4	应急救援单位	西山区急救中心		应急救援			
5	应急疏散单位	西山区公安局		应急疏散			
6	应急交通单位	西山区交通局		应急交通拯救			
7	应急安全监督	西山区应急管理局		应急安全管理			
8	应急消防	西山区消防大队		应急消防			

### 3 调查质量控制与管理

本次环境应急资源调查对已经储备的资源和已经掌握的资源信息进行调查。调查过程科学、调查结论可信、资源调集可保障。

公司每年对环境应急资源信息进行更新。环境应急资源信息发生重大变更的，及时更新。

公司定期开展突发环境事件应急演练，在演练中发现应急物资设备不足或需更换的，及时补充更换，并更新应急资源调查报告。

## 4 资源储备与应急需求匹配的分析结论

### 4.1 企业应急资源差距分析

#### （1）救援队伍力量不足

企业规模较小，员工少，发生突发环境事件时参与救援人数有限，一旦发生重大事故，应急救援组织不足以应对事态的发展，必须求助外部救援力量。

#### （2）救援知识欠缺

公司的应急救援小组内部分成员可能对整个场区的环境风险、应急救援措施不是特别明晰，所以需经专门的培训后才能胜任此工作。

#### （3）缺乏突发环境事件应急演练

公司应该按要求进行应急演练，提升应急救援小组成员及全体公司员工的应急处理水平。

### 4.2 应急物资调配流程

应急资源应由专人保管，并定期检查维护保养。当发生突发环境事件时，公司员工应遵循就近原则，选择救援物资。第一发现人将事件上报应急领导小组，由应急领导小组统一调配应急小组和应急资源。

### 4.3 调查结论

昆明仑鼎商品混凝土有限公司环境应急物资、设施（备）与应急救援队伍建设情况基本完备，公司的人力、物力、财力可以满足突发环境事件的应急救援工作要求。

下一步工作中，公司应将进一步建立健全环境风险隐患排查制度，严

格遵守风险源的重点监控制度、安全操作规程、岗位操作法、值班制度、巡回检查制度及各类考核奖惩制度等，加强公司内风险物质的管理，继续完善应急物资和应急队伍建设，防微杜渐，未雨绸缪，降低环境风险，提高公司应对各类突发环境事件的能力。

## 5 附件

### 附件 1 企业环境应急资源调查报告

1.调查概述			
调查开始时间	2021 年 9 月 5 日	调查结束时间	2021 年 9 月 16 日
调查负责人姓名	徐继承	调查联系人/电话	徐继承 15616981088
调查过程	对厂区生产设备及生产工艺所能产生的污染因子环保处置措施是否到位详细排查。对厂区应急设备及应急物资作了一个详细调查，发现有不足之处，立即处理，确保一旦发生应急事件，能有效、及时处理处置。		
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：25 种； 是否有外部环境应急支持单位： <input checked="" type="checkbox"/> 有 8 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： 见本报告附件 2。			

## 附件 2 应急物资照片



手套、水鞋



水泵



灭火器



警示灯



沙袋、沙土



危险废物暂存间





防尘口罩



对讲机



气体报警器及灭火器



扬尘在线监测系统



消防水池



事故应急池