

咸阳市彩虹商贸食品有限公司
突发环境事件应急资源调查报告

咸阳市彩虹商贸食品有限公司

2022 年 8 月

1.调查概述																		
调查开始时间	2022 年 6 月 21 日	调查结束时间	2022 年 6 月 22 日															
调查负责人姓名	石巨波	调查联系人/电话	13572767312															
调查过程	<p>1.1 调查内容:根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《环境应急资源调查指南（试行）》、《国家突发环境事件应急预案》及《陕西省突发环境事件应急预案管理暂行办法》，为了规范、加强公司突发环境事件应急管理工作，针对可能发生的环境污染事件，为应急行动迅速、有序地开展提供文件及技术依据，公司在 2022 年 6 月 21 底成立预案编制小组，期间对本公司的应急资源（应急物资）进行了统计及收集，对本公司的应急人员进行了更新，经过编制小组的认真调查、审核、讨论，为环境突发事件应急预案正式报告、风险评估报告提供了可靠、详实的编制参考依据。</p> <p>参考环境应急资源调查指南中附录 A 环境应急资源参考名录如下表：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>主要作业方式或资源功能</th> <th>重点应急资源名称</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>污染源切断</td> <td>沙包沙袋，快速膨胀袋，溢漏围堤 下水道阻流袋，排水井保护垫，沟渠密封袋 充气式堵水气囊</td> <td></td> </tr> <tr> <td>污染物控制</td> <td>围油栏（常规围油栏、橡胶围油栏、PVC 围油栏、防火围油栏） 浮桶（聚乙烯浮桶、拦污浮桶、管道浮桶、泡沫浮桶、警示浮球） 水工材料（土工布、土工膜、彩条布、钢丝格栅、导流管件）</td> <td></td> </tr> <tr> <td>污染物收集</td> <td>收油机，潜水泵（包括防爆潜水泵） 吸油毡、吸油棉，吸污卷、吸污袋 吨桶、油囊、储罐</td> <td></td> </tr> <tr> <td>污染物降解</td> <td>溶药装置：搅拌机、搅拌桨 加药装置：水泵、阀门、流量计，加药管 水污染、大气污染、固体废物处理一体化装置 吸附剂：活性炭、硅胶、矾土、白土、膨润土、沸石</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			主要作业方式或资源功能	重点应急资源名称	备注	污染源切断	沙包沙袋，快速膨胀袋，溢漏围堤 下水道阻流袋，排水井保护垫，沟渠密封袋 充气式堵水气囊		污染物控制	围油栏（常规围油栏、橡胶围油栏、PVC 围油栏、防火围油栏） 浮桶（聚乙烯浮桶、拦污浮桶、管道浮桶、泡沫浮桶、警示浮球） 水工材料（土工布、土工膜、彩条布、钢丝格栅、导流管件）		污染物收集	收油机，潜水泵（包括防爆潜水泵） 吸油毡、吸油棉，吸污卷、吸污袋 吨桶、油囊、储罐		污染物降解	溶药装置：搅拌机、搅拌桨 加药装置：水泵、阀门、流量计，加药管 水污染、大气污染、固体废物处理一体化装置 吸附剂：活性炭、硅胶、矾土、白土、膨润土、沸石	
主要作业方式或资源功能	重点应急资源名称	备注																
污染源切断	沙包沙袋，快速膨胀袋，溢漏围堤 下水道阻流袋，排水井保护垫，沟渠密封袋 充气式堵水气囊																	
污染物控制	围油栏（常规围油栏、橡胶围油栏、PVC 围油栏、防火围油栏） 浮桶（聚乙烯浮桶、拦污浮桶、管道浮桶、泡沫浮桶、警示浮球） 水工材料（土工布、土工膜、彩条布、钢丝格栅、导流管件）																	
污染物收集	收油机，潜水泵（包括防爆潜水泵） 吸油毡、吸油棉，吸污卷、吸污袋 吨桶、油囊、储罐																	
污染物降解	溶药装置：搅拌机、搅拌桨 加药装置：水泵、阀门、流量计，加药管 水污染、大气污染、固体废物处理一体化装置 吸附剂：活性炭、硅胶、矾土、白土、膨润土、沸石																	

	<table border="1"> <tr> <td></td><td> 中和剂：硫酸、盐酸、硝酸，碳酸钠、碳酸氢钠、氢氧化钙、氢氧化钠、氧化钙 絮凝剂：聚丙烯酰胺、三氯化铁、聚合氯化铝、聚合硫酸铁 氧化还原剂：双氧水、高锰酸钾、次氯酸钠，焦亚硫酸钠、亚硫酸氢钠、硫酸亚铁 沉淀剂：硫化钠 </td><td></td></tr> <tr> <td>安全防护</td><td> 预警装置 防毒面具、防化服、防化靴、防化手套、防化护目镜、防辐射服 氧气（空气）呼吸器、呼吸面具 安全帽、手套、安全鞋、工作服、安全警示背心、安全绳 碘片等 </td><td></td></tr> <tr> <td>应急通信和指挥</td><td> 应急指挥及信息系统 应急指挥车、应急指挥船 对讲机、定位仪 海事卫星视频传输系统及单兵系统等 </td><td></td></tr> <tr> <td>环境监测</td><td> 采样设备 便携式监测设备 应急监测车（船） 无人机（船） </td><td></td></tr> </table>		中和剂：硫酸、盐酸、硝酸，碳酸钠、碳酸氢钠、氢氧化钙、氢氧化钠、氧化钙 絮凝剂：聚丙烯酰胺、三氯化铁、聚合氯化铝、聚合硫酸铁 氧化还原剂：双氧水、高锰酸钾、次氯酸钠，焦亚硫酸钠、亚硫酸氢钠、硫酸亚铁 沉淀剂：硫化钠		安全防护	预警装置 防毒面具、防化服、防化靴、防化手套、防化护目镜、防辐射服 氧气（空气）呼吸器、呼吸面具 安全帽、手套、安全鞋、工作服、安全警示背心、安全绳 碘片等		应急通信和指挥	应急指挥及信息系统 应急指挥车、应急指挥船 对讲机、定位仪 海事卫星视频传输系统及单兵系统等		环境监测	采样设备 便携式监测设备 应急监测车（船） 无人机（船）	
	中和剂：硫酸、盐酸、硝酸，碳酸钠、碳酸氢钠、氢氧化钙、氢氧化钠、氧化钙 絮凝剂：聚丙烯酰胺、三氯化铁、聚合氯化铝、聚合硫酸铁 氧化还原剂：双氧水、高锰酸钾、次氯酸钠，焦亚硫酸钠、亚硫酸氢钠、硫酸亚铁 沉淀剂：硫化钠												
安全防护	预警装置 防毒面具、防化服、防化靴、防化手套、防化护目镜、防辐射服 氧气（空气）呼吸器、呼吸面具 安全帽、手套、安全鞋、工作服、安全警示背心、安全绳 碘片等												
应急通信和指挥	应急指挥及信息系统 应急指挥车、应急指挥船 对讲机、定位仪 海事卫星视频传输系统及单兵系统等												
环境监测	采样设备 便携式监测设备 应急监测车（船） 无人机（船）												
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： <u>19 种</u> ； 是否有外部环境应急支持单位： <input type="checkbox"/> 有； <input checked="" type="checkbox"/> 无 企事业单位环境应急资源调查表见表 1												
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													

5.1 环境应急资源/信息汇总表

1、环境应急设施资源

(1) 内部应急设施及装备

本公司突发环境事件应急救援设施（备）情况见表 1。

表 1 公司应急物资一览表

名称	数量	存放位置
灭火器	196 个	办公室一楼楼梯口、办公室一楼过道、大楼二楼楼梯口、大楼二楼过道、大楼三楼楼梯口、大楼三楼过道、大楼四楼楼梯口、大楼四楼过道、大楼五楼楼梯口、大楼五楼过道、一号成品库房、二号成品库房、三号成品库房、北成品包装车间、南成品包装车间、东成品包装车间、小二楼一楼过道、小二楼二楼过道、配料房、配件库房、餐厅门、杂物房、西筛选清理车间外、西筛选清理车间内、东筛选清理车间内、北包装车间对面库房、北包装车间后墙外、20 米库房内、30 米库房内、50 米库房内、编织袋库房 1、编织袋库房 2、平房 7 号房、平房 8 号房、包装袋库房、西发电房、东发电房、配电房、机修房、变频器房、锅炉房、检验一室、二室、废品房（南）、废品房（北）
消防站柜子 (1800*1200*390)	1 个	微型消防站
消防逃生面具自救呼吸器	6 个	微型消防站
安全绳	2 条	微型消防站
消防灭火防护服	2 套	微型消防站
消防灭火防护靴	2 双	微型消防站
消防头盔	2 顶	微型消防站
消防腰带	2 条	微型消防站
消防手套	2 双	微型消防站
消防腰斧	2 把	微型消防站
消防大斧	1 把	微型消防站
反光背心	4 件	微型消防站
喊话器	1 个	微型消防站
干粉灭火器 MFZ8ABC	7 个	微型消防站
防毒面具	2 个	微型消防站
灭火毯	2 个	微型消防站
消防砂	1m ³	东、西发电机房
消防锹	2 个	
灭火器	6 个	

2、环境应急人力资源

(1) 内部环境应急人力资源

现有应急人员名单。

表 2 应急内部联系方式

应急指挥部职务	姓名	电话	现任职务
总指挥	梁小鹏	13659106828	总经理
副总指挥	张 政	18700068406	生产技术部部长
副总指挥	郑海军	15291062153	生产技术部副部长
成 员	李 君	13892018675	办公室主任
	石巨波	13572767312	义务消防站
	苏平平	13772558149	机修车间主任
	范正续	14791680100	销售部
	李 露	18992010173	车间主任
	张兆华	13720706280	车间主任
	王元海	15991249266	车间主任
	张阿妮	13572786351	质检部部长
	杜润萍	15991045254	人事部部长
	康文惠	13809109737	财务部部长
	赵 娟	13892023549	财务部出纳员
	张 育	18700032718	财务部人员
	邓亚萍	18329483169	质检部检验员
	陈海云	13809149261	机修车间副主任
	李小红	13892085036	销售部统计员
	舒 红	13992026590	销售部开票员
	周邦会	15129401923	包装袋采购员
	钟保全	13892985252	物品采购员
	解小娟	13891483629	物品保管员
	郭红军	13772555878	驾驶员
	王方元	13659102561	驾驶员

(2) 外部环境应急人力资源

一旦发生重大环境事件，本单位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和友邻单位通报，必要时请求社会力量支援。

外部应急机构联系电话见表 3。

表 3 应急外部联系方式

机构	单位/部门名称	联系电话
主管部门	西咸新区管委会办公室	029-33585244
	市生态环境局西咸新区分局	029-33585034
	西咸新区应急管理局	029-33585948

	西咸新区秦汉新城管委会	029-33185000
	西咸新区生态环境局（秦汉）工作部	029-33185030
	秦汉新城应急管理局	029-33185321
	渭城街道办事处	029-3343111/112/113
社会力量	公安局	110
	火警	119
	急救	120
	咸阳市中心医院	029-33288692
	咸阳市水电医院	029-33417886
	交通事故报警指挥	122
四邻	御河上院小区	任海滨 18809100998
	西北玻璃钢研究所	陈小强 13409108956

5.2 环境应急资源单位内部分布图



5.3 环境应急资源管理维护更新等制度

咸阳市彩虹商贸食品有限公司按照应急需要，建立科学规划、统一建设、平时分开管理、用时统一调度的应急物资储备保障体系，由物资运输供应队负责应急物资储备的综合管理工作，各相关部门对本公司的应急物资要加强保管和维护，确保正常使用，各个现场应急救援组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，应急资源不足或过期时应及时上报更新过期物资。

5.4 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，为此本公司应制定应急救援专项经费保障措施，具体如下：

（1）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，按照战时应急、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。应急指挥部要把抢险救灾经费、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部门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。

（2）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。总体上可考虑依托本公司应急救援领导组建应急救援资金协调管理小组，由企业指挥部统一管理调度，发生重大自然灾害和突发事件时积极响应防灾救灾经费保障统管部门组织工作。由企业组织抗灾救援工作时，后勤部门应急救援资金协调管理小组对口协调企业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。

（3）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。

（4）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。

（5）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。