

咸阳市顺天商贸有限公司
咸阳市顺天商贸有限公司加油站
环境应急资源调查报告

咸阳市顺天商贸有限公司
二〇一九年七月

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	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 应急资金上的投入	2
2.3 强化应急救援演练	2
2.4 深入开展应急知识宣传	2
3 存在问题	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
4 企业内部救援资源	4
4.1 预案的制定	4
4.2 组织体系的建立及职责	4
4.3 应急保障	8
5 外部救援资源	12
5.1 外部救援	12
5.2 专职队伍救援	13
5.3 应急救援装备、物资、药品	13
6 应急救援调查结论	13

1环境应急资源调查工作的目的

在任何生产经营活动中都有可能发生事故，一旦发生重大事故，往往造成惨重的生命、财产损失和严重的环境污染和破坏。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，建立企业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。

为了确保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排放，最大可能避免对公共环境（大气、水体）造成的污染冲击，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》、《国家突发环境事件应急预案》等法规，环保部门也办法了《环境应急响应实用手册》等一系列预防环境突发事件相关法规。

依据《企事业突发环境事件应急预案管理办法》环保部 2015 年 4 号、《突发环境事件应急管理办法》部令 34 号、《环境应急资源调查指南（试行）》的通知（环办应急[2019]17 号）等法规要求，特编制本公司应急资源调查报告。

2企业环境应急救援工作的开展情况

2.1认真编制切实可行的突发环境事件应急预案

企业成立应急预案编制小组，为企业突发环境事件应急预案编制工作提供了有力的技术支持和专业指导。成立应急专门机构及配备相关物资，提供应急处置保障。

2.2应急资金上的投入

公司设立专项资金，购置消防救援器材和消防安全、环境应急等宣传材料。根据实际需要逐年逐项增加预算投资，确保应急方面资金得以保障。

2.3强化应急救援演练

为了提高应对突发事件的处置能力，处置突发环境事件演练活动，定期进行环境事故演练，检验预案，锻炼队伍，有效地提升各级应急处置能力。

2.4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，加强对安全生产、环境保护科普知识宣传。如每年六月安全生产月、“六、五环境日”活动期间，都要以宣传单、板报、等形式面向员工宣传普及环境保护、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存在问题

3.1应急管理体制工作的诸多方面不够适应

因为人员流动，执行层次理解等因素，应急预案体系仍存在一定的不完善，表现为预案覆盖面不全，过于原则化，针对性、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。针对这一点，企业需要加强新进员工对预案的培训及参加实际演练，提高突发事件的现场处置能力。

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、救援人员和装备需进一步提高、完善，可在提高自身救援能力的同时承担周边社会救援任务。

4企业内部救援资源

4.1预案的制定

公司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组织体系的建立及职责

4.2.1组织体系

咸阳市顺天商贸有限公司突发环境事件应急指挥部（以下简称“指挥部”），全面负责企业突发环境事件预防和应急响应各项工作。

指挥部下设现场处置工作组、应急物资保障组、应急环境联络组、应急专家组，共4个应急小组。应急组织机构图见图4.2-1。

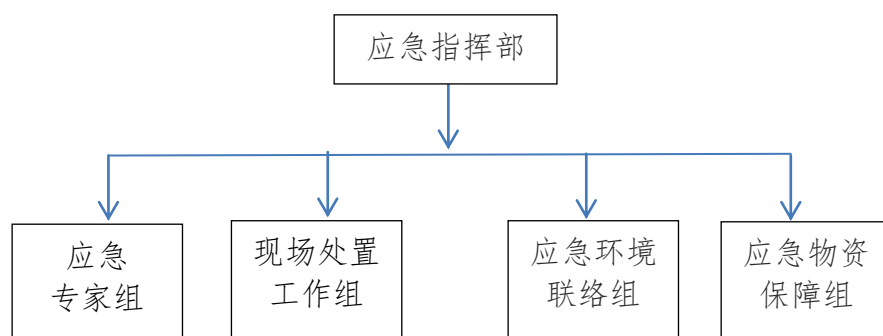


图 4.2-1 应急组织机构图

4.2.2救援组织机构构成及职责

（一）应急救援指挥部及职责

（1）指挥部成员

总指挥：总经理

副总指挥：站长

指挥部成员职责：

负责厂区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现场指挥人员；有权调配企业应急救援资源，包括人力资源、物资装备和资金使用。

（2）指挥部职责

①贯彻执行国家关于突发环境污染事件发生和应急救援的方针、政策，西咸新区生态环境局、西咸新区政府关于突发环境污染事件发生和应急救援的有关规定。

②组织制定、修订本产区突发环境事件应急预案，成立领导小组，组建突发环境事件应急救援队伍，有计划地组织实施突发环境事件应急救援的培训和演习。

③购置突发环境事件应急救援所需的相关仪器、防护器材、救援器材、工具、物料等。

④检查、督促做好突发环境事件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介质的跑、冒、滴、漏。

⑤批准应急救援的启动和终止。

⑥及时向西咸新区环境局等相关部门报告突发环境事件的具体情况，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。负责对员工进行应急知识和基本防护方法

的培训，向周边小区、村民提供本单位有关危险化学品特性、救援知识等的宣传材料。

（二）各应急组职责

1、现场处置组主要职责

（1）负责组织成立现场抢修队伍，配备好抢修车辆和工具，做好抢修准备。

（2）根据指挥长的命令，对危险部位及关键设施进行抢（排）险。

（3）负责组织对事故及灾害现场的保卫工作，设置警界线，维持现场交通秩序，禁止无关人员进入。

（4）负责组织对发生灾害的装置和设施进行抢险救灾，努力减少事故及灾害损失。

（5）做好事故及灾害现场治安巡逻，保护事故现场，制止各类破坏骚乱活动，控制嫌疑人员。

（6）协助组织做好灾后恢复生产工作，对受到影响的装置设备、设施进行检查，迅速抢修，尽快恢复生产。

2、应急环境联络组主要职责

（1）当有线通讯设施遭受破坏时，及时采取措施，确保通讯联络畅通。

（2）根据应急领导小组的命令，及时组织事故及灾害抢险救灾所需物资的供应、调运。

（3）当出现油品泄漏，有可能发生重大火灾爆炸或爆炸时，根据指挥部的指令，电话通知人员立即撤离现场。同时禁止在警戒范围内使用对讲机、移动电话。

(4) 负责联系相关检测公司和职防部门进行事故现场大气中的有害物质及风险物质的监测，确定污染因子浓度，及时出具监测结果向有关人员汇报。公司不具备现场检测能力的，联络组成员负责联系相关检测公司针对环境问题做相应的检测；

(5) 根据应急领导小组的命令，及时联系当地消防、环保等政府部门。

(6) 负责灾后全面检查修复有线通讯设备，确保通讯设施正常工作，以便尽快恢复生产。

3、应急物资保障组主要职责

(1) 联系外部物资紧急借用并落实环境污染事故急救援所需的防护器材、救援器材等的购置。

(2) 负责事故抢险救援物资的供应和运输工作；

(3) 负责对受伤人员和家属亲友的接待安置工作；

(4) 为受伤人员提供充足的生活必需品。

4.3应急保障

4.3.1人力资源保障

人力资源的合理配备是突发环境事件应急体系中重要环节之一，在“人、物、财”三大资源中，人力资源居于首位。按照统一规划，参加区域应急联防原则，加强公司应急队伍的业务培训和应急演练，整合公司现有应急资源，提高装备水平；充分利用社会应急资源，提供应急期间的医疗卫生、治安保卫、交通维护和运输等应急救援力量的保障；加强广大员工应急能力建设，鼓励义务志愿者参与应急工作。

4.3.2资金保障

应急救援经费保障是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重组的应急救援经费，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的运转，因此公司制定救援专项经费保障措施，制定应对各种自然灾害和突发事件经费保障财务执行法规额制度并经费渠道。

应急指挥部对应急工作的费用作出预算，作为专项资金，经公司审定后，列入年度预算，财务部会同应急指挥部对应急处置费用进行如实核销。

后续公司将根据实际需要，逐年逐项列入应急费用，确保公司应急资金保障。

4.3.3物资保障

为提高应急救援能力，必须配备应急物资与装备，其中消防栓及灭火器等消防器材配备符合建筑防火规范、消防法规的要求。在应急状态下，由企业应急指挥部统一调配使用并及时补充。配备的物资与装备见表 4.3-1。

表 4.3-1 应急物资及装备一览表

名称	规格	数量	更换频率	放置地点	状况
推车式干粉灭火器	35kg	3	每年一次	油罐区	良好
手提式干粉灭火器	4kg	16	每年一次	加油机、配电房、营业厅	良好
灭火毯	1.5×1.5m	2	长期	油罐区	良好
沙池	m ³	1	长期	油罐区	良好
消防锹	个	4	每年一次	油罐区	良好
消防桶	0.5m ³	4	每年一次	油罐区	良好
感烟探测器	/	若干	每年一次	/	良好
火灾报警器	/	若干	每年一次	/	良好
一次性手套	/	若干	长期	储物室	良好
安全帽	/	若干	长期	储物室	良好
应急照明灯	/	若干	每年一次	/	良好
扩音器	/	2 个	每年一次	储物室	良好

4.3.4 医疗卫生保障

根据应急救援的需要，经过简单有效地医疗救护知识培训，企业建立了应急保障组，负责组织实施应急医疗救治工作和各项预防控制措施。鉴于自身技术力量限制，企业与附近医院确定社会应急医疗救护，支援现场应急救治工作，确保在突发事件发生后，伤者能得到有效救治。

4.3.5 交通运输保障

企业所在位置交通条件良好，企业配置的车辆均可在应急预案启动时，作为应急抢险车辆。

4.3.6 治安维护

治安维护工作由现场处置组承担，确保抢险过程中的警戒与治安维护工作。同时，与派出所和公安局建立联系，必要时请求派出所支援现场，维护治安。

4.3.7通讯保障

指挥部作为应急救援指挥部的指挥中枢，负责接警、报警，并通知有关部门、单位采取相应行动。

厂区内部应急机构及职务设置如下。

表 4.3-3 内部应急机构及职务设置

工作岗位	姓名	职位	联系电话
总指挥	陈虎	法人	13909107878
副总指挥	周伟忠	站长	13992833810
应急环境联络组	张晓清	副站长	15505944440
应急专家组	李荣景	安全员	15769298865
应急物资保障组	贺丽娟	总班长	15336119370
现场处置工作	边佳慧	收银员	155709203583

应急指挥部 24 小时联系电话：029-33124703

4.3.8科技支撑

公司积极开展事故应急处理技术的外交流与合作，引进外先进技术和方法，做到技术上有所储备，确保应急技术部门能更有效地指导、调整和评估应急处理措施，提出启动和终止应急的建议。

事故应急处理的常备队伍按照应急预案要求，定期组织不同类型的实战演练，提高防范和处置突发环境污染事故的技能，增强实战能力。同时加强对新进员工的应急知识教育和宣传，提高新入职员工的应急知识及能力。另外公司每年至少进行一次专门的现场培训和实战演练。

4.3.9应急资料

应急时可能用到的资料主要有：

- (1) 厂区平面图；

- (2) 应急指挥部 24 小时联系电话；
- (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。

4.4制度保障

为了确保应急系统正常运转，必须建立、完善和严格执行以下制度：

- (1) 值班制度：各部门建立昼夜值班制度，实施领导值班带班制度，各部门、公司级任何时候确保至少有一主管或分管领导带班值班，不得缺岗；
- (2) 检查制度：结合日常生产、安全、消防、环保检查，检查应急工作落实情况及器具保管情况；
- (3) 例会制度：在每季的生产、安全环保工作例会上，要研究改进应急救援工作；
- (4) 总结评比制度：与安全环保工作同检查、同讲评、同表彰奖励，必要时将应急工作列入绩效考核中。

5外部救援资源

5.1外部救援

当事故扩大化需要外部力量救援时，从西咸新区生态环境局等部门，可以请求发布支援命令，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：协助公司安全警戒组进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入事故现场和污染区。

② 消防部门：发生火灾事故时，进行灭火的救护。主要有公司内部现场处置组，并与消防大队确定社会消防救援工作。

③ 环保部门：环保分局提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。必要时可以委托第三方环境监测机构予以承担本区域的突发事件环境应急监测工作。

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：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。

外部救援机构名单见表 5.1-2。

表 5.1-2 应急外部联系方式

部门或单位	联系方式	
火警	报警电话	119
急救	报警电话	120
公安	报警电话	110
西咸新区生态环境局	24 小时热线	029-33585034
西咸新区公安局	值班电话	029-33186041
西咸新区消防救援支队	值班电话	029-33186921
东石村	联系电话	13892036428
公路管理局	联系电话	13632945475

5.2 专职队伍救援

一旦发生较大环境事件，企业抢救抢险力量不够时，或有可能危及社会安全时，指挥部立即向上级单位通报，必要时请求社会力量支援。

5.3 应急救援装备、物资、药品

企业事故救援依托附近医院，医院配有救护车，救护车内部配置氧气瓶、便携式内、外科用急救箱、便携式心电监护除颤仪、呼吸机、可折叠式推床各一套以及外科器具、夹板和急救药品等。

6 应急救援调查结论

本次应急资源调查从“人、财、物”三个方面进行了调查：本企业已经组建了应急救援队伍并按照安全、环保、消防等部门要求配备了必要的应急设施和装备。由于企业突发环境事件时，企业自身的应急资源又是有限的，通过本次调查摸清了周边可以依托的互助单位与政府配套的公共应急资源及队伍，对突发环境事件的控制是十分有利的。此外，通过企业应急资源的调查，进一步明确了企业内部各应急组织的人员职责与权力，确保在发生突发环境事件时候能立即组织并按照预案要求实施。

综上，只要企业落实以上应急措施要求是能够满足突发环境事故应急要求的。