**延长壳牌石油有限公司咸宋路加油站**

**环境应急资源调查报告**

**延长壳牌石油有限公司**

**二〇一九年七月**

**目 录**

[1.环境应急资源调查工作的目的 1](#_Toc29150)

[2.加油站环境应急救援工作的开展情况 2](#_Toc8772)

[2.1认真编制切实可行的突发环境事件应急预案 2](#_Toc29215)

[2.2应急资金上的投入 2](#_Toc17307)

[2.3强化应急救援演练 2](#_Toc8045)

[2.4深入开展应急知识宣传 2](#_Toc8408)

[3.存在的问题 3](#_Toc3306)

[3.1应急管理体制工作的诸多方面不够适应 3](#_Toc10986)

[3.2救援力量的不适应 3](#_Toc20659)

[4.公司加油站内部救援资源 4](#_Toc11430)

[4.1预案的制定 4](#_Toc2774)

[4.2组织体系的建立及职责 4](#_Toc19554)

[4.3应急保障 8](#_Toc21486)

[5.外部救援资源 11](#_Toc25726)

[5.1外部救援 11](#_Toc27671)

[5.2专职队伍救援 12](#_Toc18601)

[5.3应急救援装备、物资、药品 12](#_Toc22672)

[6.应急资源调查的结论 13](#_Toc30967)

# ****1.环境应急资源调查工作的目的****

在任何企业活动中都有可能发生事故，尤其是随着现代化工业的发展，生产过程中存在的巨大能量和有害物质，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，建立重大事故环境应急救援体系，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。

在本加油站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(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，据此特编制本环境应急资源调查报告。

# ****2.加油站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**

延长壳牌石油有限公司咸宋路加油站成立了应急预案编制小组，为本加油站安全生产应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

## **2.2应急资金上的投入**

延长壳牌石油有限公司咸宋路加油站购置了灭火器、灭火毯、消防沙等应急设施设备。按照站区实际经营情况，对于应急资金投入逐步增加，保障资助金投入，满足实际需要。

## **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，定期组织演练活动。要求加油站区全部人员参加演练，检验预案，锻炼队伍，有效地提升各级应急处理能力。

## **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，加强对安全生产科普知识宣传。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**

表现在应急预案体系仍不完善，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，需进一步加强管理。

## **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加油站自有的，为延长壳牌石油有限公司咸宋路加油站本身服务的救援队伍，其专业技术力量、救援人员和装备。难以承担社会救援任务的需要。

# ****4.公司加油站内部救援资源****

## **4.1预案的制定**

加油站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

加油站成立突发环境事件应急指挥部（以下简称“指挥部”），全面负责加油站污染事故预防和应急各项工作。

指挥部由总指挥、副指挥、通讯联络组、抢险救援组和安全护卫组组成。应急组织机构图见图4.2-1。



**图4.2-1 本加油站应急组织机构图**

### 4.2.2应急机构成员

指挥长：江南

副指挥长：刘俊超

成员：高策冉、杨凯

### 4.2.3指挥部职责

（1）贯彻执行国家、当地政府、上级主管部门关于突发环境事件和应急救援的方针、政策及有关规定；

（2）组织制定、修改公司突发环境事件应急预案，组建环境污染事故应急救援队伍，有计划地组织实施环境污染事故应急救援的培训和演习；

（3）组织指挥救援队伍实施救援行动，负责人员、资源配备，应急队伍的调动；

（4）协调事故现场有关工作，配合政府部门对环境进行恢复，组织事故调查，总结应急工作经验教训，组织并迅速恢复生产；

（5）批准本预案的启动和终止；

（6）及时向上级部门和当地政府汇报污染事故的具体情况，必要时向当地政府和有关单位发出增援请求，并向周边单位通报相关情况；

（7）负责组织督促应急预案的培训和演练，根据情况变化，及时对预案进行调整、修订和补充；

（8）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。

### 4.2.4应急指挥人员职责

（1）指挥长职责

负责站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副指挥长和应急救援人员；有权调配全站应急救援资源，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）副指挥长

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。

### 4.2.5事故现场应急各小组

1、抢险救援组：高策冉、杨凯

2、通讯联络组：张高、李鹏阳

3、安全护卫组：沈志耕、王平安

### 4.2.6应急救援小组职责

1、抢险救援组

当事故发生时，根据事故的性质立即组织消防应急队员赶到现场，控制危险源，展开火灾扑救、现场人员搜救、设备容器的堵漏及人员疏散等工作。

（1）熟悉站区所属单位的地形、地貌及各类设备的特性、特征，以及产品的理化特性；

（2）熟悉各种灭火器材、设施的用途、操作方法、存放地点及使用范围；

（3）了解各种抢险的方法、路线和抢修工具、器械、配件的存放地点等；

（4）当发生事故时，全组人员必须迅速赶到事故应急集合点，听从组长的安排，根据指挥部的命令，迅速开展火灾扑救、物资抢救工作；

（5）公安消防队到达现场后，协助公安消防队的消防抢险工作；

（6）负责协助公安消防队在事故控制后的现场洗消工作。

2、通讯联络组

根据事故发展动态，及时向上级部门报告，同时向周边通报事故情况。

（1）负责对内对外联系，准确报警，及时向社会救援组织传递安全信息，发布险情，进行现场与外界有效沟通，以获得有力的社会支援；

（2）负责事故应急救援的通信保障，根据应急救援过程的通信需要提供通信服务，确保畅通；

（3）正确引导媒体，避免不良社会影响。

3、安全护卫组

主要职责是划定现场的警戒区并组织警戒，维护现场治安和交通秩序，负责疏散事件区域内的群众和无关人员，负责救援运输车辆的畅通。

（1）发生事件后，根据事件情景佩戴好防护用品，迅速奔赴现场，根据突发环境事件的影响范围，设置禁区，布置岗哨，加强警戒，巡逻检查，严禁无关人员进入禁区；

（2）接到报警后，维护厂区道路交通秩序，引导外来救援力量进入事件发生点，严禁外来人员入厂围观。

## **4.3应急保障**

### 4.3.1人力资源保障

加强加油站应急队伍的业务培训和应急演练，整合加油站现有应急资源，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

应急指挥部依据加油站环境风险应急能力现状，每年评估下年度应急项目的资金需求，报应急指挥部总之胡审批后，列为专项资金，专款专用。应急指挥部应急经费用于应急预案的培训和演练、物资设备采购等，各部门根据实际需求提出经费使用计划报应急指挥部审批，要保证应急经费的及时充足。

### 4.3.3物资保障

延长壳牌石油有限公司咸宋路加油站现有的应急物资及装备见表4.1-1。

**表4.1-1 应急物资和装备统计表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **数量** | **配置位置** | **备注** |
| 1 | 手提式干粉灭火器 | 8kg | 8个 | 加油区、站房、油罐区 | 现有物资 |
| 2 | 手提式干粉灭火器 | 3kg | 2具 | 配电室、发电间 |
| 3 | 推车式干粉灭火器 | 35kg | 2个 | 油罐区、加油区 |
| 4 | 灭火毯 | / | 5块 | 油罐区、加油区 |
| 5 | 消防沙 | 2m3 | 1座 | 油罐区 |
| 6 | 消防锨 |  | 2把 | 油罐区 |
| 7 | 消防桶 |  | 4个 | 油罐区 |

加油站需要完善的应急设施及装备见表4.1-2。

**表4.1-2 加油站应完善的应急物资和装备统计表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **配置地点** | **数量** | **备注** |
| 1 | 急救箱 | 站房 | 1个 | 拟增加物资 |
| 2 | 安全帽 | 站房 | 3个 |
| 3 | 扩音喇叭 | 站房 | 2个 |
| 4 | 隔离带 | 站房 | 2条 |
| 5 | 正压式呼吸机 | 站房 | 1个 |

### 4.3.4治安维护

治安维护工作由安全防卫组承担，确保抢险过程中的警戒与治安维护工作。同时，与西咸新区公安局秦汉新城分局建立联系，必要对请求派出所支援现场，维护治安。

### 4.3.5通讯保障

加油站设立值班室，值班安排24小时有效报警通讯程控电话，方便报警，与有关方面及时取得联系。职工移动电话配备率达100%，可保障信息的及时传递。24小时值班电话029-33246355。

**表4.1-3 加油站内部应急联络通讯录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **应急职务** | **加油站** | **姓名** | **联系电话** |
| 总指挥 | 延长壳牌石油有限公司咸宋路加油站 | 江南 | 13869892207 |
| 副总指挥 | 刘俊超 | 15596743999 |
| 抢险救援组 | 高策冉 | 18161929585 |
| 杨凯 | 13186262881 |
| 安全护卫组 | 张高 | 18609283985 |
| 李鹏阳 | 17698099660 |
| 通讯联络组 | 沈志耕 | 15384505580 |
| 王平安 | 15129045935 |
| 加油站24小时应急电话 | | | 029-33246355 |

### 4.3.6应急资料

应急时可能用到的资料主要有：

（1）公司加油站平面图、应急物资布置图；

（2）应急人员联系电话；

（3）当地政府部门电话；

（4）突发环境事件应急预案。

### 4.3.7制度保障

为了确保应急系统正常运转，公司加油站严格执行以下制度：

（1）值班制度：各部门建立昼夜值班制度；

（2）检查制度：结合日常生产检查，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。

# 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，从秦汉新城环境保护局等部门，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：协助延长壳牌石油有限公司咸宋路加油站进行警戒，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。主要有加油站内部抢险救援组，并与秦汉新城消防协调办确定社会消防救援工作。

（3）环保部门：提供事故时的实时监测和污染区的处理工作。

（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5.1-1。

**表5.1-1 应急外部联系方式**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **外部救援力量** | **单位名称** | **联系方式** |
| 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 | 周陵卫生院 | 029-33119891 |
| 上级主管部门 | 秦汉新城管委会 | 029-33185000 |
| 西咸新区秦汉新城环境保护局 | 029-33185030 |
| 秦汉新城安全生产监督管理局 | 029-33185321 |
| 相关部门 | 西咸新区环境监察执法大队 | 029-38020521 |

## 5.2专职队伍救援

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。

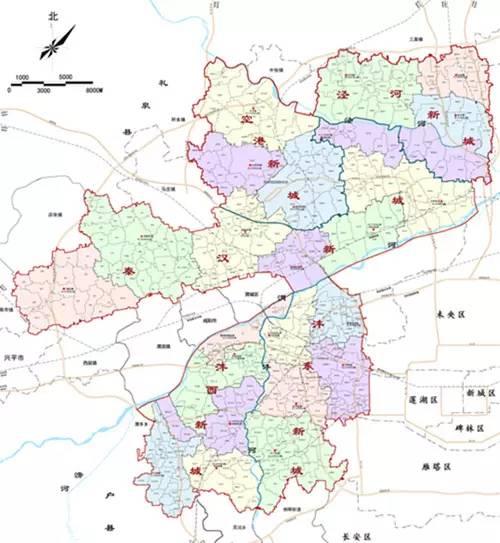
## 5.3应急救援装备、物资、药品

本加油站事故救援依托周陵卫生院，医院配有救护车，救护车内配置氧气瓶、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肢具、夹板和急救药品等。

# ****6.应急资源调查的结论****

本次应急资源调查从“人、物”两方面进行了调查：本企业已运行多年，已成立组建了应急救援队伍并配备了相应的应急物资，但物资配备不够全面，公司应尽快增加应急物资以达到要求；同时，通过本次调查摸清了与政府配套的公共应急资源及队伍，突发环境事件发生时，如果能及时有效的利用好这些资源，对突发环境事件的控制是非常有利的。此外，为了使突发事件发生时各项应急救援工作有序开展，应急救援经费也是必不可少的，为此加油站制定了专项经费保障措施，只要延长壳牌石油有限公司咸宋路加油站落实好措施，是能够满足事故应急要求的。

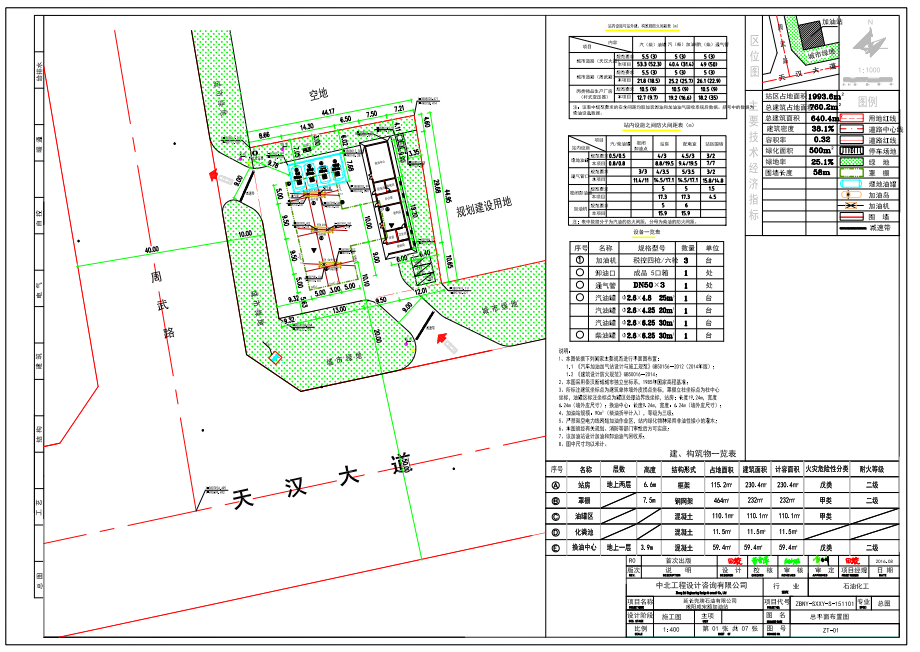
附件1

****

项目所在地

**项目地理位置图**

附件2



**项目平面布置图**