

中国石油天然气股份有限公司  
四川南充销售分公司  
环城加油站  
**环境应急资源调查报告**

---

---

中国石油天然气股份有限公司  
四川南充销售分公司环城加油站  
二〇二一年五月

# 目 录

1.调查概要.....	1
2.调查过程及数据核实.....	2
3.调查结果与结论.....	3
3.1 应急保障措施.....	3
3.2.存在的问题.....	6
4.外部救援资源.....	7
4.1 外部救援.....	7
4.2 外部应急有关单位联系电话.....	7
4.3 专职队伍救援.....	8

## 1.调查概要

在任何工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唯一手段。

为了本加油站在危险化学品发生泄漏与火灾事故后能迅速、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，2021年4月，加油站成立了突发环境事件应急预案编制小组，预案编制小组于2021年4月6日~7日对本加油站的应急物资及应急小组人员进行了统计，根据以下法律法规及加油站现有实际应急条件及应急物资编制了环境应急资源调查报告。

编制依据为：

- （1）《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日实施）；
- （2）《国家突发环境事件应急预案》，2014年12月29日发布；
- （3）《突发环境事件信息报告办法》（环境保护部令第17号）；
- （4）《突发环境事件应急管理办法》（环境保护部令第34号）；
- （5）国务院办公厅关于印发《突发事件应急预案管理办法的通知》（国办发〔2013〕101号）；
- （6）《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）；
- （7）环境保护部关于印发《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的通知（环发〔2015〕4号）；
- （8）《环境应急资源调查指南（试行）》（环办应急〔2019〕17号）。

## 2.调查过程及数据核实

为了在环境污染事故发生后及时予以控制，防止事故蔓延，有效地组织抢险和救助，将事故危害降到最低，同时警戒公司防微杜渐。我站从站内自身安全生产、保护环境的目标出发，于2021年4月，成立了突发环境事件应急预案编制小组，预案编制小组对站内的资料进行了收集、整理，应急预案编制小组根据站内实际人员情况，对现有人员进行了动员分工，并对员工担任的相应职务负责的职责进行培训，2021年4月6日~7日对站内的应急物资进行统计后，对资料进行整合，于2021年4月编制了适应本加油站现有实际应急条件及应急物资的环境应急资源调查报告。

**质量控制措施：**本站应急资源的种类、数量等信息调查由站内负责人进行统计上报；由站长按照《汽车加油加气站设计与施工规范（2014年版）》（GB50156-2012）、《危险化学品安全管理条例》等规范文件一一核查，确保信息准确，无遗漏。

**质量控制结果：**本站现状符合环保、安全及消防要求，达到危险化学品经营条件。

### 3.调查结果与结论

#### 3.1 应急保障措施

应急抢险需要一定的资金、物资、人员、通讯顺畅等保障。保障措施到位是抢险救援快速准确实现的基本条件。本加油站为同时涉及突发大气环境和水环境事件风险的企业。加油站现有的应急保障措施主要为：通讯与信息保障、资金保障、人力资源及技术保障、物资装备保障、交通运输保障及医疗卫生保障等方面。

##### 1、通讯与信息保障

信息的及时传递对应急抢险顺利进行是非常必要的，公司在相关方面做好了通信与信息的保障工作。

通讯应急主要由应急办公室负责，要建立通信系统维护以及信息采集等制度，明确参与应急活动的所有部门通讯方式，分级联系方式，并提供备用方案和通讯录，配备必要的有线、无线通信器材（如手机、有线电话等），确保本预案启动时各应急部门之间的联络畅通。本加油站站内的联系方式如下。

表 3-1 加油站应急组织联系方式

姓名	应急职务	公司职务	移动电话
赵亚	应急领导小组组长	站经理	13458273160
李小滢	应急领导小组副组长	管理员	13688235635
李小滢	应急办公室主任	管理员	13688235635
何平	应急抢险队小组长	班组长	18781739585
姚红梅	队员	加油员	13990848633
赵刚	应急计划组组长	班组长	17726396798
邓富豪	队员	加油员	15984804367
廖艳	公共关系组组长	加油员	15882623713
王昭燕	队员	加油员	18141350010
何平	安全防护组组长	班组长	18781739585
姚红梅	队员	加油员	13990848633
赵刚	物资及后勤保障组组长	班组长	17726396798
邓富豪	队员	加油员	15984804367
廖艳	员工安置及善后组组长	加油员	15882623713
王昭燕	队员	加油员	18141350010
何平	急救组组长	班组长	18781739585
姚红梅	队员	加油员	13990848633
赵刚	财务组组长	班组长	17726396798
邓富豪	环境应急监测组组长	加油员	15984804367

## 2、资金保障

加油站在事故预防预警及应急救援所需资金方面做好了相应的储备。主要由环境应急工作领导小组负责组织储备。应急经费按《财政应急保障预案》规定纳入每年的公司预算，装备量应严格按《财政应急保障预案》比例执行，确保应急预案启动之后，能够满足现场救援所需（包括物资以及受灾人员的妥善安置等）。

## 3、人力资源及技术保障

加油站要依据自身条件和可能发生的环境污染事件的类型建立应急救援专业队伍，配备先进技术装备，并明确各专业救援队伍的具体职责和任务，定期对各救援队伍进行专业培训、演习。以便在发生环境污染事故时，在领导小组的统一指挥下，快速、有序、有效地开展应急救援行动以尽快处置事故，使事故的危害降到最低。结合加油站实际情况，本加油站设置有应急抢险组及后勤保障组等专业救援队伍，并定期开展应急演习及演练活动。

## 4、物资装备保障

应急物资装备保质保量的储备和供应是应急抢险顺利进行的基础保障，本加油站主要由应急办公室及后勤保障组负责该项工作，公司设应急专业物资装备储备，设专门的应急物资储备仓库，建立应急物资装备管理条例，做好物资装备储备工作。根据公司可能发生的环境污染事件及其相应的抢险方案进行必要的物资装备储备，需要储备的主要物资装备及公司储存现状见表 3-2。

表 3-2 加油站应急物资与装备情况

序号	物资名称	单位	数量	完好情况
1	消防铲	把	4	完好
2	防护手套	套	50	完好
3	应急灯	个	9	完好
4	消防桶	个	4	完好
5	防爆扳手	把	1	完好
6	警戒带	个	1	完好
7	防爆电筒	个	1	更换中
8	液位计控制台	个	1	完好
9	监视系统	个	15	完好
10	手提式干粉灭火器	个	24	完好
11	手推车式干粉灭火器	个	2	完好
12	灭火毯	个	7	完好
13	消防沙池	个	1	完好
15	汽车	台	2	完好

18	急救药箱	个	1	完好
19	体温枪	个	1	完好
20	二氧化碳灭火器	个	5	完好
21	警示锥	个	12	完好

由上表可知，加油站应急系统及物资储备情况针对大部分火灾事故基本能够满足需要，但仍需要增加少量相关器材，详情见下表所示。

**表 3-3 加油站应补充的应急物资与装备情况**

序号	名称	单位	数量
1	移动接线盘	个	2
2	抽水泵	台	2

通过对上述应急器材的补充，加油站应急物资储备情况基本能够满足应急需要。本加油站对应急物资、设施、设备、场所进行定期检查、维护，确保其能够正常使用。

加油站应急物资基本上都储存于加油站现场各风险单元，能够有效体现突发事件抢险过程迅速、便于操作等特点。

为了有效的预防突发环境事件，并能做到在事故发生后能迅速有效的实现控制和处理，最大程度的减少事故带来的损失。

## 5、宣传、培训和演习

宣传、培训和演习工作主要由环境应急领导小组和工作小组负责，其主要工作内容如下：

1) 加强环境保护科普宣传教育工作，在公司宣传栏等醒目处进行宣传，扩大应急管理科普宣教工作覆盖面，普及环境污染事件的预防常识，增强职工的防范意识和相关心理准备，提高公众对事故的防范意识。

2) 加强环境事故专业技术人员日常培训和事故源工作人员的培训管理，培养一批训练有素的环境应急处置、检验、监测和救护队伍。

3) 定期组织环境应急实战演习，提高防范和处置突发性环境污染事故的技能，增强实战能力，全面提高公众预防、避险、自救、互救、减灾等知识和技能。

## 6、应急能力保障

为保障环境应急体系始终处于良好的备战状态，公司要对各个抢险救援小组的制度设置情况和工作程序的建立与执行情况、人员培训与考核情况、应急装备和经费储备的管理与使用情况等方面，在环境应急能力评价体系中建立定期的、自上而下的监督、检查和考核机制。

公司制定了一系列的环保管理规程，且在日常生产中设有环保领导小组，负责公司生产中涉及的环境保护工作，切实把环境保护制度落到实处。树立“预防为主，防胜于治”的风险事故防范思想，把环保指标纳入考核内容，明确指标、奖惩分明，力求做到防患于未然。

## **3.2.存在的问题**

### **3.2.1 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。

### **3.2.2 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。此外目前正在使用的救援物资，主要以灭火器、手套、口罩为主，在救援物资上消防类、防护类、工具类、急救类、监测类相关器材等方面存在一些不足。

但在下一步应急救援组织的建立过程中，将加大投资，不断完善更新救援物资储备，力争一旦发生突发环境事件，可以有充足完善的救援物资用于抢险救灾。



## 4.外部救援资源

### 4.1 外部救援

#### 1、单位互助

与环城信加油站邻近的单位、住户保持着良好的合作关系，相互依存，互利互惠。在事故时，周围人民也能够给予加油站运输、人员、救治以及救援部分物资等方面的帮助。同时也能够依据救援需要，提供其他相应支持。

#### 2、请求政府协调应急救援力量

当事故扩大到需要外部力量救援时，从阆中市人民政府、南充市人民政府等相关部门，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：协助加油站进行警戒，封锁相关要道，防止无关人员进入；
- ②消防队：发生火灾事故时，进行灭火的救护；
- ③环保部门：提供事故时的实时监测和污染区的处理工作；保障外部通讯系统的正常运转，能够及时准确发布事故；
- ④医疗单位：提供伤员等的治疗服务和现场救护所需要的药；
- ⑤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。

### 4.2 外部应急有关单位联系电话

环城加油站外部应急有关单位联系电话见下表。

表 4-1 紧急事件外部可利用资源表

单位	电话
<b>紧急救援协作单位</b>	
阆中市人民政府	0817-6306801
阆中市人民医院	0817- 6222750
阆中市公安局	0817-6222534
阆中市消防大队	119
阆中市交通运输局	0817-6304166
阆中市生态环境局	0817-6222334
阆中市应急管理局	0817-6306110
<b>南充市其它联系单位</b>	
南充市人民政府办公厅	0817-2225116
南充市生态环境局	0817-2666156

单位	电话
南充市人民政府应急管理办公室	0817-2253451
南充市中心医院急救电话	0817-2222658
南充市消防支队	0817-2609530

### 4.3 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通报，必要时请求社会力量支援。