

# 生产安全事故 应急资源调查报告

中国航油集团四川铁投石油有限责任公司

南大梁高速营山分公司南加油站

2019年10月10日

# 目 录

<b>1 总则</b> .....	<b>1</b>
1.1 应急资源调查目的.....	1
1.2 调查对象及范围.....	1
1.3 调查工作程序.....	1
<b>2 加油站概况</b> .....	<b>2</b>
2.1 加油站基本情况.....	2
2.2 生产经营单位主要风险状况.....	2
<b>3 应急救援工作开展情况</b> .....	<b>3</b>
3.1 认真编制切实可行的生产安全事故应急预案.....	3
3.2 注意在资金上投入.....	3
3.3 强化应急救援演练.....	3
3.4 深入开展应急知识宣传.....	3
<b>4 企业应急资源调查</b> .....	<b>4</b>
4.1 预案的制定.....	4
4.2 组织体系的建立及职责.....	4
4.3 应急物资保障.....	5
4.4 应急通讯保障.....	7
<b>5 社会应急资源调查</b> .....	<b>8</b>
5.1 请求政府协调应急救援力量.....	8
5.2 专职应急队伍.....	8
5.3 应急救治.....	9
5.4 社会应急救援联系电话.....	9
<b>6 应急能力评估</b> .....	<b>10</b>

# 1 总则

## 1.1 应急资源调查目的

为全面贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产基本方针，切实加强油站各类突发事件应急管理工作，进一步规范公司生产安全事故的管理和应急响应程序，建立指挥统一、功能齐全、反应快捷、运转高效的应急体系，及时有效实施应急救援各项措施，控制和减少事故损失，保障员工生命、财产安全，保证油站正常生产经营秩序，按照《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T 29639-2013）的规定，结合本站实际情况，制定本站《生产安全事故应急资源调查报告》。

## 1.2 调查对象及范围

此次调查对象为中国航油集团四川铁投石油有限责任公司南大梁高速营山分公司南加油站，范围包括加油站自备的资源、加油站四周的企业单位应急资源、加油站附近的专业应急队伍。

## 1.3 调查工作程序

成立以加油站站长、班组长和安全管理人員为组成的安全事故应急资源调查小组，根据编写的应急预案和事故风险评估的相关内容以及实际的需求，对照加油站实际情况和周边可用资源的情况进行调查和编写本站《生产安全事故应急资源调查报告》。

## 2 加油站概况

### 2.1 加油站基本情况

表 2-1 加油站基本情况表

名称	中国航油集团四川铁投石油有限责任公司 南大梁高速营山分公司南加油站		
地址	营山县城南镇五四村三组（南大梁高速桩号 K46 营山服务区内）		
站长	易明莉	安全管理员	周莉琼
储油量	汽油 100m <sup>3</sup> ；柴油 150m <sup>3</sup>	加油站等级	一级
加油机台数	4 台	占地面积	2370m <sup>2</sup>

### 2.2 生产经营单位主要风险状况

加油站站区的事故类型包括：火灾、爆炸、触电、机械伤害、车辆伤害、泄漏、中毒与窒息、高处坠落等。站内各建筑和作业场所的工艺及危险情况分析如下表所示：

表 2-2 站内危险情况分析表

区域	建筑用途及工艺	涉及危险品	数量	事故类型	危险性等级
加油区	加油作业	汽油	不储存	火灾、爆炸	中度危险
			不储存	泄漏、中毒与窒息、高处坠落	轻度危险
埋地储罐区	成品油储存	汽油、柴油	汽油 100m <sup>3</sup> ；柴油 150m <sup>3</sup>	火灾、化学爆炸	中度危险
				泄漏、中毒与窒息	轻度危险
站房	办公、发配电、消防	\	\	火灾、触电	轻度危险
站区通道	交通运输	\	\	车辆伤害	轻度危险

## 3 应急救援工作开展情况

### 3.1 认真编制切实可行的生产安全事故应急预案

本站成立了应急预案编制小组的成立，为我站安全生产、突发事件及应急救援工作提供了有力的技术支持和专业指导。

### 3.2 注意在资金上投入

2019年我站投资33万元购买了救援器材、安全警示标志和宣传材料等。并对员工进行安全教育培训，委托检测单位对安全设施检测等。

### 3.3 强化应急救援演练

为了提高应对突发事件的处置能力，经常性组织演练活动，处置重特大危险化学品事故演练活动。2019年我站举行了两次生产安全事故应急演练，全站人员参加了演练，检验预案，锻炼队伍，有效地提升了各级应急处置能力。

### 3.4 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。

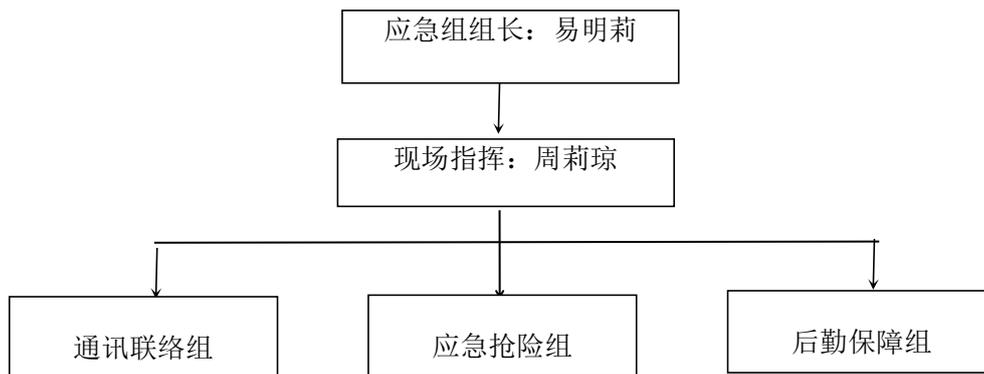
## 4 企业应急资源调查

### 4.1 预案的制定

根据《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》（GB/T 29639-2013）的要求，编制我站生产安全事故应急救援预案。

### 4.2 组织体系的建立及职责

#### （1）应急组织机构



通讯联络组成员：卢蓉 张建

应急抢险组成员：李晓丽 杨军妹

后勤保障组成员：谭国丽 黄秀梅

#### （2）主要职责

**应急组组长：**负责事故现场总体协调及决策。当事故发生后，启动、实施应急救援行动；应急组组长由站长担任，当应急组组长不在时，由值班长代替应急小组组长行使指挥权。

**通讯联络组职责：**负责向加油站应急指挥组长报告，及时与当地应急管理部门、公安部门、消防应急救援部门、急救中心取得联系，同时

负责现场的通讯联络任务；按应急组长命令告知加油站周边单位及村组人员撤离到警戒区域外。

**应急抢险组职责：**在应急组长的指挥下进行抢险救援，处置险情。并负责组织当班人员在事故发生时将发生区域内的人员、物资抢救到安全地点，防止事态扩大。

**后勤保障组职责：**负责事故现场所需的各种抢险救援器材物资的供应和事故发生区域的救护工作，协助医疗卫生部门搞好受伤人员的抢救。

### 4.3 应急物资保障

表 4-1 应急物资配备表

物资名称	型号	数量	存放位置	责任人	状况
35kg 推车式干粉灭火器	MFT-35	1 具	卸油区	周莉琼	正常
4kg 手提式干粉灭火器	MFZL4	2 具	卸油区	周莉琼	正常
35kg 推车式干粉灭火器	MFT-35	1 具	3 号加油岛	周莉琼	正常
4kg 手提式干粉灭火器	MFZL4	2 具	1 号加油岛	周莉琼	正常
4kg 手提式干粉灭火器	MFZL4	2 具	2 号加油岛	周莉琼	正常
4kg 手提式干粉灭火器	MFZL4	2 具	3 号加油岛	周莉琼	正常
4kg 手提式干粉灭火器	MFZL4	2 具	4 号加油岛	周莉琼	正常
4kg 手提式干粉灭火器	MFZL4	2 具	中控室	周莉琼	正常
4kg 手提式干粉灭火器	MFZL4	2 具	营业厅房	周莉琼	正常
4kg 手提式干粉灭火器	MFZL4	2 具	员工宿舍	周莉琼	正常
5kg 手提式 CO <sub>2</sub> 灭火器	5kg	2 具	配电室	周莉琼	正常
4kg 手提式干粉灭火器	MFZL4	2 具	库房	周莉琼	正常
灭火毯		10 张	第个加油岛两张、卸油区两	周莉琼	正常

			张		
消防砂箱	2m <sup>3</sup>	1 口	卸油区	周莉琼	正常
消防桶		3 个	卸油区	周莉琼	正常
消防铲		3 把	卸油区	周莉琼	正常
消防钩		2 把	卸油区	周莉琼	正常
急救药箱		1 个	营业厅	周莉琼	正常
防静电服		7 套		周莉琼	正常
防护手套		5 双		周莉琼	正常
护目眼镜		5	计量间	周莉琼	正常
防毒面具		2	库房	周莉琼	正常
防暴盾牌		1	营业厅	周莉琼	正常
防暴钢叉		1	营业厅	周莉琼	正常
应急帐篷		2	库房	周莉琼	正常
雨衣		3	库房	周莉琼	正常
雨靴		5	库房	周莉琼	正常
反光背心		3	库房	周莉琼	正常
防爆扳手		11	库房	周莉琼	正常
防爆铜铲		1	库房	周莉琼	正常
防爆锤		1	库库	周莉琼	正常
防爆斧		1	库房	周莉琼	正常
防爆型电动式抽油泵	SB-3	1	库房	周莉琼	正常
防爆型手摇泵	LY-25	1	库房	周莉琼	正常

#### 4.4 应急通讯保障

##### (1) 通讯保障

本站设立值班室，值班安排 24 小时有效报警通讯电话 0817-0817-8310736，方便报警，与有关方面取得联系。应急指挥部及应急救援小组人员执行手机 24 小时开机，可保障信息的及时传递。

表 4-2 站内应急人员通讯录

姓名	单位职务	电话	备注
易明莉	站长	18281795616	
周莉琼	安全员	17713816376	
卢蓉		15182920974	
张建		15387636502	
李晓丽		18608200118	
杨军妹		17340011397	
谭国丽		17746706857	
黄秀梅		18781729281	
加油站值班电话		0817-8310736	

##### 2) 应急电源、照明

各应急通道均设有应急照明灯，作为现场紧急撤离时照明，生产系统在突然断电时，所有岗位人员由当班班长组织按照应急撤离路线有序撤离。在事故的抢险和伤员救护过程中，由技术专家组根据情况，从其他生产系统供电，在确定安全的情况下，对事故单位的各个岗位进行选择供电，保证应急和照明电源的使用。

## 5 社会应急资源调查

### 5.1 请求政府协调应急救援力量

外部救援工作具体由指挥部负责，指挥部门负责与外部救援单位及时取得联系，并将具体地点、路线、发生事故的情况，救援所需器材的种类与外部救援单位讲清楚，同时应安排专人去接应并引路。

主要参与部门有：

#### ① 公安部门

协助我站进行警戒，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。

#### 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。

### 5.2 专职应急队伍

一旦发生生产安全事故时，应急救援指挥部应及时组织应急救援组队事故进行抢险救援。一旦事件危害超过本站应急救援能力时，应及时向政府部门求援，并联络外部救援单位，请求外部救援单位（营山县消防救援大队）的支援。

在联络的同时，需同时通告内容包括但不限于以下内容：

- a、事件发生的时间和地点；
- b、事件类型：火灾、爆炸、泄漏（暂时状态、连续状态）；
- c、估计造成事件的泄漏量；
- d、已采取的应急措施；
- e、已污染的范围、潜在的危害程度、转化方式趋向；
- f、健康危害与必要的医疗措施；
- g、联系人姓名和电话。

### 5.3 应急救治

加油站发生生产安全事故后，若发生人员受伤需进行救治的情况，可由医疗救护组进行现场简单救护后，送往营山县人民医院。

### 5.4 社会应急救援联系电话

表 5-1 社会应急救援通讯录

序号	单位	电话
1	南充市应急管理局	0817-2222419
1	营山县应急管理局	0817-8221323
2	营山县经济商务和科技信息化局	0817-8221885
3	营山县环保局	0817-5050507
4	营山县人民医院	0817-8215408
5	营山县消防应急救援大队	119（0817-8221405）
6	营山县公安局	110
7	南大梁高速交警	18382988088、13990828101
8	南大梁高速服务区经理	15298201888
9	营山县城南镇五四季村村委会	17713808835

## 6 应急能力评估

本站的生产安全事故应急救援能力从应急装备、应急队伍等方面进行分析评估如下：

本站主要从事压汽油、柴油的零售，主要负责人和安全员均经过有关部门的安全培训并持证上岗，掌握工艺技术、熟悉现场作业安全、具备组织管理能力。本站按照有关规定建立了兼职救援队伍、配备了必要的应急救援物资。但救援人员均为兼职人员，未进行专业的应急救援培训。

营山县消防救援大队，营山县人民医院均可满足紧急事故状态下应急救援的需求，可以保证在本站发生安全事故后提供充足、专业的应急救援人员、应急装备和物质，能够及时赶到现场，进行有效救援。

综上所述，本站应急救援能力一般，应急救援启动主要是针对《生产安全事故报告和调查处理条例》中规定的事故级别中一般级别事故以下的抢险救援，同时对发生的国家级一般级别及以上级别的事故，可启动本站安全生产应急预案进行先期应急处置工作。