蓬安片区凤凰加油站生产安全事故应急处置准备清单

目 录

一、企业火灾爆炸、泄漏、中毒窒息事故处置程序

二、企业应急处置流程示意图

三、企业基本信息清单

四、企业危险化学品应急处置清单

五、企业技术图表、资料管理清单

六、企业应急救援装备与物资清单

七、企业应急预案演练工作清单

# 一、企业火灾爆炸、泄漏、中毒窒息事故处置程序

|  |  |
| --- | --- |
| （1）企业自救响应程序 | |
| 事故报警 | 1、事故发现人第一时间电话通知企业主要负责人邓继华，告知事故信息（发生时间、地点、人员伤亡、事故发生经过等情况）。 |
|  |
| 初始应对措施 | 1、企业主要负责人邓继华立即通知分管安全负责人杨华，分管安全负责人杨华应立即前往事故现场，并根据情况汇报共同确定预案响应级别。 |
| 2、指挥经过培训人员在确保自身安全（做好人员防护）前提下进行初期灭火、消除点火源、切断泄漏源及采取稀释、收集、转输等措施处置泄漏物。 |
| 3、事故现场人员清点、撤离，指挥伤员救治、疏散警戒组开展加油站区内及周边人民群众疏散工作，并做好安全警戒，防止与救援无关人员进入现场。 |
| 4、主要负责人及分管安全负责人在政府救援到达前，应掌握事态发展和现场救援情况，收集事故有关信息，会同企业技术人员制定事故初步救援方案。 |
|  |
| 分级响应 | 1、分管安全负责人杨华应立即通知各应急救援小组负责人。各应急救援组接到通知应立即赶到事故现场，按职责开展应急救援工作。事态发生变化时，应立即请求外部救援。 |
| 2、根据事故情况，主要负责人邓继华和分管安全负责人杨华应立即将事故情况通报外部应急救援组织机构，请求外部支援。 |
|  |
| 配合现场处置 | 1、政府应急救援队伍到达现场后，主要负责人应主动向政府应急救援指挥部如实提供事故现场人员疏散情况、危险化学品存放地点、存放量、危险特性、已开展的应急处置措施等信息， |
| 2、提供加油站平面示意图、加油站工艺流程图、加油站危险区域划分图、加油站灭火作战示意图等图纸。 |
| 3、在外部应急救援力量开展救援工作时，主要负责人及分管安全负责人应指挥企业应急救援队伍配合参与应急救援工作，调动应急物资、装备支援现场救援。 |
|  |
| 善后安置 | 1、善后安置组配合政府相关部门开展人员伤亡统计、财产损失统计、伤亡人员及其家属安抚等工作。 |
| 2、主要负责人在事后协调落实遇难者家属抚恤金和受伤人员住院费用问题，事后做好生产自救的后勤保障工作。 |
|  |
|  |  |

1. 企业应急处置流程示意图

**事故发生**

**接 警**

**信息反馈**

响应级别

警情判断

应急启动

救援行动

事态控制

应急恢复

应急结束（关闭）

总结评审

人员救助

申请增援

扩大应急援

现场指挥到位

工程抢险

应急资源调配

信息网络开通

中心人员到位

现场监测

环境保护

专家支持

人群疏散

医疗救护

警戒与交通管制

事故调查

善后处理

解除警戒

现场清理

报警

# 三、企业基本信息清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称：中国石油天然气股份有限公司南充销售分公司凤凰加油站 | | | | | | | | |
| 安全生产（经营）许可证号 | | 川南安经（甲）字【2017】000090号 | | | 许可期限 | 2017 年 11 月 02 日起  至 2020 年 11 月01 日止 | | |
| 生产（经营）许可范围 | | \*汽油、柴油\* | | | 企业法人代表 | 张光辉 | 联系电话 | 17828582858 |
| 社会信用代码 | | 91511323MA68XMPC2R | | | 分管安全负责人 | 邓继华 | 联系电话 | 15983790099 |
| 事故应急救援预案备案号 | | 5113002019133（每3年修订备案一次） | | | 技术负责人 |  | 联系电话 |  |
| 预案备案日期 | 2019年04月 24日 | 职工人数 | 8人 | 安全管理人员数 | 2人 | 注册安全工程师人数 | | 人 |
| 企业占地面积 | 3.7亩 | 生产规模 | 中/小型 | | | | | |
| 企业应急救援组织机构 | | | | | | | | |
| 职务 | | 姓名 | 应急联系电话 | | 职务 | 姓名 | 应急联系电话 | |
| 企业主要负责人 | | 邓继华 | 15983790099 | | 分管安全生产负责人 | 杨华 | 13890726389 | |
| 综合协调组负责人 | | 林玉辉 | 18623360693 | | 技术保障组负责人 | 顾冰冰 | 16608228510 | |
| 抢险救援组负责人 | | 祝玲娟 | 17780927606 | | 疏散警戒组负责人 | 陈晓英 | 18111031591 | |
| 善后安置组负责人 | | 张娟 | 18181102502 | |  |  |  | |
| 外部应急救援组织机构联系方式 | | | | | | | | |
| 机构联系人 | | 姓名 | 应急联系电话 | | 机构联系人 | 姓名 | 应急联系电话 | |
| 县（区）应急管理局联系人 | | 余坪 | 18381789333 | | 县（区）消防救援大队 |  | 119 | |
| 市（州）应急管理局联系人 | | 陈然 | 13330770999 | | 县（区）人民医院急救中心 |  | 120 | |
| 县（区）公安局治安大队联系人 | | 乔梁 | 15281775555 | | 乡（镇）政府安办联系人 | 马绍特 | 15183568808 | |
| 县（区）生态环境局联系人 | | 冯晓斌 | 15983763166 | | 乡（镇）派出所联系人 | 康泰平 | 13890703636 | |
| 村委会联系人 | | 杨平 | 13550580846 | | 安全应急专家联系人 | 刘小龙 | 13909079166 | |

# 四、企业危险化学品应急处置清单

|  |  |
| --- | --- |
| 危险化学品名称：柴油 | |
| 特别  警示 | 易燃易爆有毒液体。 |
| 危害  信息 | 皮肤接触可为主要吸收途径，可致急性肾脏损害。柴油可引起接触性皮炎、油性痤疮。吸入其雾滴或液体呛入可引起吸入性肺炎。能经胎盘进入胎儿血中。柴油废气可引起眼、鼻刺激症状，头晕及头痛。接触限值（mg/m3）:无资料   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 溶解性： | 不溶于水，溶于多数有机溶剂。 | | | | 熔点（℃）： | －18 | 沸点（℃）： | 282-338 | | 闪点（℃）： | ≥55 | 引燃温度（℃）： | 257 | | 爆炸极限〔％（V/V）〕 | | 1.3－8.6 | | | 外观与性状 | | 稍有粘性的棕色液体。 | | | 相对密度（水＝1） | | 0.87－0.90 | | |
| 应急  处置  原则 | 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。  眼睛接触：提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗15分钟，就医。  吸 入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。  食 入：饮牛奶或用植物油洗胃和灌肠，就医。  危险特性：遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。  有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。  灭 火 剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。 |
| **危险化学品名称：汽油** | |
| 特别  警示 | 易燃易爆有毒气体 |
| 危害  信息 | 汽油为麻醉性毒物，高浓度吸入出现中毒性脑病，极高浓度吸入引起意识突然丧失、反射性呼吸停止。误将汽油吸入呼吸道可引起吸入性肺炎。职业接触限值300 mg/m3，轻度职业危害。无色或淡黄色易挥发液体，有特殊臭味。不溶于水,易溶于有机溶剂。相对密度（水=1）0.70～0.80，相对蒸气密度（空气=1）3～4，闪点-46℃，爆炸极限1.4～7.6%（体积比），自燃温度415～530℃，最大爆炸压力0.813MPa。 |
| 应急  处置  原则 | 【急救措施】  泄漏隔离距离至少为50m。大量泄漏时，下风向的初始疏散距离应至少为300m。消除所有点火源。人员从侧风、上风向撤离至安全区。应急处理人员戴正压自给式空气呼吸器，穿防毒、防静电服。小量泄漏,用砂土吸收,用洁净的无火花工具收集。大量泄漏用泡沫覆盖,用防爆泵转移收集，禁止流入限制性空间。燃烧和爆炸危险性：高度易燃，蒸气与空气能形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。高速冲击、流动、激荡后可因产生静电火花放电引起燃烧爆炸。蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃和爆炸。  有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。灭 火 剂：泡沫、干粉、二氧化碳。用水灭火无效。 |

# 五、企业技术图表、资料管理清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 图纸、资料名称 | 版本号或绘制时间 | 存放形式 | 存放地点 | 保管人 | 应急联系电话 |
| 加油站平面示意图 | 2017年04月 | 纸质/电子档 | 上墙 | 邓继华 | 15983790099 |
| 加油站工艺流程图 | 2017年04月 | 纸质/电子档 | 上墙 | 邓继华 | 15983790099 |
| 加油站危险区域划分图 | 2017年04月 | 纸质/电子档 | 上墙 | 邓继华 | 15983790099 |
| 加油站灭火作战示意图 | 2017年04月 | 纸质/电子档 | 上墙 | 邓继华 | 15983790099 |
| 总平面布置图 | 2017年04月 | 纸质/电子档 | 文件柜 | 邓继华 | 15983790099 |
| 安全操作规程 | 2017年04月 | 纸质/电子档 | 上墙/文件柜 | 邓继华 | 15983790099 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 事故后果分析（死亡半径、重伤半径、轻伤半径） |  |  |  |  |  |
| **说明：**  1、本清单中消防设施分布图、周边环境状况图、安全风险分布图建议每半年应更新一次，核对并保证图纸信息与实际相符；  2、本清单中图纸建议以电子档形式存放于企业主要负责人、安全管理人员手机中，以备随时使用；  3、本清单中图纸资料应同时以纸质和电子档两种形式保存。 | | | | | |

六、企业应急救援装备与物资清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数量 | 技术规格 | 存放地点 | 保管人 | 联系电话 |
| 静电接地卸油报警器 | 1 | 正常 | 油罐区 | 邓继华 | 15983790099 |
| 液位仪/双层罐测漏报警器  /双层管线测漏报警器 | 3 | 正常 | 办公室 | 邓继华 | 15983790099 |
| 视频监控摄像头 | 8 | 正常 | 加油现场/便利店 | 邓继华 | 15983790099 |
| 视频监控主机 | 1 | 正常 | 办公室 | 邓继华 | 15983790099 |
| 监控显示屏 | 2 | 正常 | 办公室/便利店 | 邓继华 | 15983790099 |
| 4KG干粉灭火器 | 16 | 正常 | 加油区/生活区 | 邓继华 | 15983790099 |
| 35KG推车干粉灭火器 | 2 | 正常 | 油罐区 | 邓继华 | 15983790099 |
| 3.5KG二氧化碳灭火器 | 4 | 正常 | 配电间/机房 | 邓继华 | 15983790099 |
| 应急照明灯 | 8 | 正常 | 配电间/便利店 | 邓继华 | 15983790099 |
| 灭火毯 | 6 | 正常 | 油罐区/加油岛 | 邓继华 | 15983790099 |
| 消防桶 | 4 | 正常 | 油罐区 | 邓继华 | 15983790099 |
| 消防铲 | 4 | 正常 | 油罐区 | 邓继华 | 15983790099 |
| 应急药箱 | 1 | 正常 | 便利店 | 邓继华 | 15983790099 |
| 消防沙2㎡ | 1 | 正常 | 油罐区 | 邓继华 | 15983790099 |
| 防爆电筒 | 1 | 正常 | 办公室 | 邓继华 | 15983790099 |
| 雨衣 | 2 | 正常 | 楼梯间 | 邓继华 | 15983790099 |
| 雨靴 | 2 | 正常 | 楼梯间 | 邓继华 | 15983790099 |

# 七、企业应急预案演练工作清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 演练频次 | 每年的每季度各开展一次加油站消防应急演练 | | |
| 演练策划 | 企业安全生产管理机构每年初制定书面演练计划，对演练内容、演练类别、参演人员、演练时间、演练地点等进行策划。 | | |
| 演练内容 | **加油站消防演练** | **消防应急演练** | **班组级演练** |
| 3月开展一次加油机火灾、爆炸事故演练 | 一季度开展一次加油机火灾事故疏散应急演练 | 一季度开展一次加油机着火应急演练 |
| 6月开展一次油罐区卸油车辆着火事故演练 | 二季度开展一次油罐区卸油车辆着火事故疏散应急演练 | 二季度开展油罐区卸油车辆着火演练 |
| 7月开展一次加油车辆着火事故演练 | 三季度开展一次加油车辆发生火灾应急演练 | 三季度开展一次加油车辆着火演练 |
|  | 四季度开展一次威胁扬言爆炸加油站应急演练 | 四季度开展一次威胁扬言爆炸加油站演练 |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 演练保障 | 企业主要负责人应保证演练计划的顺利实施，提供演练经费保障。 | | |
| 演练评估 | 每次演练由企业安全生产管理机构进行演练效果评估，并形成书面演练评估记录。 | | |
| 持续改进 | 企业安全生产管理机构根据演练效果评估记录，总结演练过程中暴露出的不足，制定演练改进措施，并及时修订应急预案。 | | |