四川省鸿泰燃气有限公司

**主体安全管理制度清单**

编号：20230530

编制：谭兴亮

审核：谭兴亮

审批：谭兴亮



四川省鸿泰燃气有限公司

2023年5月30日发布 2023年5月30日实施

**1.总则**

1.1 目的：为提高抢险、抢修工作的安全管理水平，确保抢险、抢修出动及时、操作规范、迅速有效的控制、处理险情，防止二次事故发生，特制订本制度。

1.2 抢险、抢修作业适用范围：适用于公司供气区域内所有燃气设施事故进行应急抢险、抢修。

1.3 抢险抢修分级：根据抢修工作影响范围的大小进行分级。

1. **抢险抢修的现场组织机构和分级管理**
   1. 现场组织机构及职能

运行管理都是抢险、抢修现场的协调、组织部门，是管线抢险及夜间抢修的主体实施部门。

* 1. 现场组织分级管理

2.21轻微事故

1. B级轻微事故

A 事故类型：低压管线漏气，水堵，调压箱切断。

B 事故处置要求：低压管线漏气或水堵事故由各区域巡线检测工确认漏气管线具体位置，实施停气后，由巡线检测工自行现场处置：调压箱切断由巡线检测工现场处置。

C 事故处理程序：巡线检测工现场处置。

1. A级轻微事故

A 事故类型：中压管线Φ40以下的管线漏气。

B 事故处置要求：中压Φ40以下管线漏气由各区域巡线检测工确认漏气管线具体位置，实施停气后，由巡线检测工自行现场处置。

C 事故处理程序：报部门经理，巡线工自行处理、抢险抢险工，安排巡线检测工同时出动现场处置。

2.2.2 二类事故(一般事故)

(1)C级二类事故

A 事故类型:中压管线Φ40以上和Φ89以下的管线漏气。停气户数少于3000户。

B 事故处置要求:由各区域巡线检测工确认漏气管线具体位置实施停气后，由巡线检测工报部门经理，由经理安排组织实施抢险队到现场处置。并且巡线工无条件配合抢险队。

C 事故处置程序:报部门经理，通知巡线检测工，安排巡线检测工、抢险队同时出动，到现场处置。

**(2)B级二类事故**

A 事故类型:中压管线Φ40以上和Φ89以下的管线漏气，停气户数3000-5000户。

B 事故处置要求:由各区域巡线检测工确认漏气管线具体位置，实施停气后，由巡线检测工报部门经理，由经理安排组织抢险工、巡线检测工现场处置。

C 事故处置程序:报副总经理、经理，通知巡线检测工，安排巡线检测工、抢险工同时出动。公司副总经理到现场处置。

**(3)A级二类事故**

A 事故类型:Ф89中压以上管线漏气，公司管辖内所有用户停止供气

B 事故处置要求:由各区域巡线检测工确认漏气管线后事故具体位置，停气方案后，由巡线检测工报部门经理，总经理安排组织实施抢险队巡线工同时到达现场处置，包括总经理。

C 事故处置程序:报总经理、副总经理、经理，通知巡线检测工，安排巡线检测工、抢险工同时出动。公司总经理或副总经理到现场处置。

2.2.3 重大事故

**(1)B类重大事故**

A 事故类型:中压管线89以上的管线漏气。公司管辖内所有用户停止供气或天然气发生爆炸、火灾、无人员伤亡。

B 事故处置要求:启动公司应急预案处置。

C 事故处置程序:报总经理，通知运行管理部经理、工程部经理、安全技术部经理，安排巡线检测、抢险工同时出动。总经理、副总经理、运行管理部经理、工程部经理、安全技术部经理到现场处置。

**(2)A类重大事故**

A 事故类型:天然气发生爆炸、火灾、烧伤，现场出现人员死亡。

B 事故处置要求:启动公司应急预案，同时报当地政府主管部门或更上一级《突发险情应急救援预案》实施抢险。

C 事故处置程序:报总经理、副总经理，通知运行管理部经理、工程部经理、安全技术部经理，安排巡线检测工、抢险工同时出动。总经理、运行管理部经理、工程部经理、安全技术部经理到现场处置。

**3抢险指令的来源**

3.1 应急值班室直接下达的抢险指令。

3.2 用户报修，经巡线检测人员核实后，报应急值班室获得抢险指令。

33 抢险抢修的后援保障

3.3.1 资料保障

若因工作需要，抢险人员向安全技术部安全技术员、工程部施工人员、运行管理部综合管理员或巡线人员提出查询要求，须立即进行安排，以最快捷方式提供资料查询。

3.3.2 技术保障

(1) 区域巡线负责人核实停气范围，并上报领导同意后，确定停气时间和停气范围。

(2) 轻微事故由区域巡线检测员和区域抢险工提供技术方案，核实现场工作，确定抢修方案。

(3) 一般事故、重大事故和特大事故由公司安全技术员或公司委派的其他技术人员提供技术方案,核实现场工作，确定抢修方案。

(4) 情况特别复杂的，由部门经理与安全技术部共同核实现场，确定修复方案。

3.3.3材料保障

公司库房及应急值班室执行备料规定，确保抢险工作各种材料的最低库存。

**4. 抢险施工保障**

4.1 抢险工作的土方工程由公司的运行管理部综合管理员须对现场土建开挖、回填方案及土建施工工作量进行核实。

4.2 综合管理员负责的各项手续办理。

4.3 抢险抢修值班管理

4.3.1 值班人员应严格遵守值班制度。

4.3.2 应急抢险体系内的人员，须保持通讯畅通。

4.3.3 值班人员接到报险后，须及时出动，不得推诿和拖延。

43.4严格执行应急值班室指令和公司相关部门指令，在非工作时间内接到任务必须及时出动，不得推诿和拖延。

**5. 抢险抢修的应急响应**

5.1 各级抢险人员，巡管员在接收抢险指令后五分钟内必须携带事故处理设备、工具出发赶赴事故现场。若抢险地点位于5公里内，抢险人员须在三十分钟内(含五分钟的准备时间)到达现场;若抢险地点位于5公里外，抢险人员须在四十分钟内(含五分钟的准备时间)到达现场。

5.2 抢险抢修人员到达现场后，须对事故的级别进行再次确认，查明事故原因，向应急值班室汇报现场情况。

5.2.1 无论何种级别，抢险抢修人员接到通知均须立即赶赴现

场，并马上判断原因，确认级别，向上逐级汇报。特殊情况下口

越级汇报。若确认未达到级别的正在赶赴现场的相应人员可返回，由对应级别人员处置现场。

5.2.2 各级别抢险最高指挥必须全力组织抢险力量实施抢险，控制险情蔓延，防止险情升级。若公司规定的本级指挥人员尚未到达现场前，由到达现场的最高级别指挥人员现场组织指挥，并同时向上级部门汇报进展。

5.2.3 上级接报后，若达到本级指挥权限，应立即赶赴现场，若超出本级指挥权限的，立即上报。

5.3 巡管人员抢险抢修人员在现场必须严格按调度指令办事，严格按《抢险抢修现场处置程序》执行。

5.4 抢险抢修工作完成后，须立即向应急值班室反馈信息，并及时填写抢险抢修原始记录。

5.5 抢险抢修涉及市政、绿化、交管等部门协助，应由现场负责人组织协调。

5.6 抢险、抢修因现场原因造成原有管线变动，工艺改变等情况应及时上报安全技术员，安全技术员核实后方可进行。

5.7 向上信息反馈，应由现场指挥级别最高的人员确认后向上汇报，确保信息的准确性和一致性。

**6. 抢险抢修现场管理**

6.1 抢险抢修人员必须听从现场指挥的指令。

6.2 抢险现场负责人，应做好现场协调、保护工作，做好现场第一手资料的收集取证。

6.3 在抢险抢修实施过程中须严格按相关燃气规程、规范执行。

6.4 在确认不属于抢险维修站管辖的范围，应在做好现场安全防范的同时，立即向应急值班室汇报，待相关人员到达现场后，进行现场移交后方可离开，并做好书面记录。

6.5 由于抢险工作的不确定性、突发性、复杂性，抢险维修站负责人应随时对抢险、抢修现场进行动态追踪管理，及时上报分管领导和部门经理。

6.6 对工程任务量大、抢修工作复杂的抢险任务，经部门经理核准后，报公司分管领导，由工程部经理组织实施抢险工程，安排施工队协助。

6.7 对复杂的、周期较长的抢险任务，运行管理部须对抢险过程的处置方案和人员交接作出详细记录。

6.8 在停气和恢复供气时，应严格执行停气及开气操作规程。

6.9 当日21:00--次日6:30期间原则上不安排恢复供气，特殊情况经公司领导同意后，按指令执行。

6.10 做好抢险现场用户解释、宣传工作。

6.11 未经安排，现场人员不应向媒体提供实质性信息，如:性质、损失、责任判断等，但态度应和善，并展现出积极处理、尽快恢复的工作状态。

**7. 抢险车辆、机具设备、抢险物资管理**

7.1 抢险车辆管理应严格执行公司车辆管理办法。

7.2 抢险抢修机具设备应设专人管理、建立相应的台账，并严格按维护规程进行定期维护保养，确保其运行状况处于正常，保证机具设备可随时调用，燃油充足。

7.3 抢险抢修车辆上的机具设备须携带齐备，不得随意外借，若遇特殊情况须经部门经理同意后，方可外借。

7.4 抢险抢修物资应由专人管理，建立材料进出台账。

**8. 抢险抢修资料管理**

8.1 抢险抢修人员应及时完整填写接报记录、交接班记录、原始记录，运行部应收集现场图片资料，并及时归档。

8.2 抢险维护负责人应及时完善记录和更新抢险抢修工艺、变更台账并及时归档。

**9. 应急抢修的优先处理原则**

9.1 从燃气设施重要程度上:输气主管>中压干管>庭院管道及附属设施;

9.2 从可能导致危害范围上:公共场所(学校、医院、商场、单位、餐饮、娱乐场所等人员密集场所)>居民小区>人员较少的建筑>空旷地带;

9.3 任何抢修工作从可能导致危害性上:密闭空间>开放式空间;

**10. 抢险抢修分级**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分类 | 级别 | 表现 |
| 轻微事故 | B | 低压管线漏气、水堵、调压器切断。 |
| A | 中压管线Φ40以下的管线漏气。 |
| 二类事故  （一般事故） | C | 中压管线Φ40以上和Φ89以下的管线漏气。停气户数少于0.3万户 |
| B | 中压管线Φ40以上和Φ89以下的管线漏气。停气户数0.3-0.5万户 |
| A | Φ89中压管线漏气，公司所有用户停止供气。天然气发生爆炸 |
| 重大事故 | B | 中压管线Φ89以上的管线漏气。公司所有用户停止供气，火灾，烧伤，无人员伤亡。 |
| A | 天然气发生爆炸，火灾，烧伤，现场出现人员死亡。 |

如果公司任何人不严格按照此制度执行，包括巡管不到位，纸质数据统计不上交，敷衍了事等等。将对此事罚款200元起，情节严重上不封顶。