

2023年燃气泄漏处置的应急预案及流程

燃气泄漏应急预案(模板8篇)

通过模仿范文，我们可以学习到优秀的写作技巧和表达方法。在写作过程中，可以参考一些经典的范文范本，借鉴其中的写作技巧和表达方式。小编精选的这些总结范文都经过精心筛选，具有一定的可靠性和权威性。

燃气泄漏处置的应急预案及流程篇一

为应对突发性天然气泄漏迅速有序地组织和恢复供气，保证用气畅通，促进事故应急工作的制度化和规范化，依据国家相关法律法规，结合学院实际情况，制定本预案。

天然气泄漏时，当空气中的浓度达到25%时，可导致人体缺氧而造成神经系统损害，严重时可表现呼吸麻痹、昏迷、甚至死亡。

1. 天然气泄漏的原因：

- (1) 阀门垫片损坏，出现裂缝，引起泄漏。
- (2) 压力表损坏。
- (3) 管道破裂。

2. 天然气泄漏的特点：

天然气是一种易燃易爆气体，具有易燃、可燃气体的双重性，比空气轻。

如发生泄漏能迅速四处扩散，引起人身中毒、燃烧和爆炸。

组长□xxx

副组长：分管院领导

在处理天然气泄漏时，应根据其泄漏和燃烧特点，迅速有效地排除险情，避免发生爆炸燃烧事故。在处理天然气泄漏，排除险情的过程中，必须贯彻“先防爆，后排险”的指导思想，坚持“先控制火源，后制止泄漏”的处理原则，灵活运用关阀断气，堵塞漏点，善后测试的处理措施。

1. 处理天然气泄漏的指导：

（1）天然气的性质和泄漏规律：扩散的气体遇到火源即可发生燃烧和爆炸。一旦发生爆炸，将对人们的生命财产安全带来更大的灾害。因此，在处理泄漏的过程中，必须坚持防爆重于排险的思想。

由于现场人员走动，铁器摩擦等因素易产生火花，势必造成扩散的天然气燃烧爆炸，不仅排险人员的生命安全受到威胁，而且周围的建筑物将遭到毁坏。

（2）设置警戒区，禁止无关人员进入；严禁车辆通行和禁止一切火源，如禁止开关泄漏区电源。

2. 天然气泄漏的处理方法

（1）天然气一旦发生泄漏，排险人员到达现场后，主要任务是关掉阀门，切掉气源，如果是阀门损坏，可用麻袋片缠住漏气处，或用大卡箍堵漏，更换阀门。若是管道破裂，可用木楔子堵漏。

积极抢救人员，让窒息人员立即脱离现场，到户外新鲜空气流通处休息。有条件时应吸氧或接受高压氧舱治疗，出现呼吸停止者应进行人工呼吸，呼吸恢复后，立即转运至附近医

院救治。

(2) 及时防止燃烧爆炸，迅速排除险情。现场人员应把主要力量放在各种火源的控制方面，为迅速堵漏创造条件。对天然气已经扩散的地方，电器要保持原来的状态，不要随意开或关；对接近扩散区的地方，要切断电源。

(3) 用开花水枪对泄漏处进行稀释、降温。

(4) 对进入天然气泄漏区的排险人员，严禁穿带钉鞋和化纤衣服，严禁使用金属工具，以免碰撞发生火花或火星。

1. 立即将泄漏区周围至少隔离50米。

2. 撤离非指派人员。

3. 停留在上风向。

4. 不要进入地势低洼地区。

1. 小火用干粉灭火器或二氧化碳灭火器灭火。

2. 大火用喷水或喷水雾。

3. 在确保安全的前提下，要把盛有可燃气体的容器运离火灾现场。

1. 将患者移到新鲜空气处

2. 迅速送往急救中心

3. 如果患者停止呼吸，应进行人工呼吸

4. 如果出现呼吸困难应进行吸氧

5. 脱去并隔离受污染的衣服和鞋子

6. 保持患者温暖和安静

7. 应让医务人员知道事故中涉及的有关物质, 并采取自我防护措施。

燃气泄漏处置的应急预案及流程篇二

天然气是一种易燃易爆气体, 具有易燃、可燃气体的双重性, 比空气轻。如发生泄漏能迅速四处扩散, 会引起人身中毒、燃烧和爆炸。当天然气泄漏时在空气中的浓度达到25%时, 可导致人体缺氧而造成神经系统损害, 严重时会出现呼吸麻痹、昏迷, 最终导致死亡。

2.1 紧急情况分类:

2.1.1 车辆出站前发生泄漏;

2.1.2 车辆运输途中钢瓶发生泄漏;

2.1.3 车辆发生交通事故, 钢瓶未出现漏气情况;

2.1.4 车辆发生交通事故, 钢瓶出现漏气情况时;

2.1.5 车辆行驶过程中发生超压状态。

3.1 车辆出站前发生泄漏的应急方案:

3.1.1 车辆在充装天然气时(未驶出气站时)检查出泄漏但未出现火情时, 驾驶员应立即关闭各瓶组阀门, 关闭上游环路阀门, 同时熄灭发动机, 消除附近存在的明火及隐患, 通知停止充气。

3.1.2 驾驶员立即将事故情况准确地报告给车队安检员、分队长、加气站站长及相关负责人, 然后协助气站工作人员作好应对准备。

3.1.3 车队安检员、分队长接到通知后，应立即赶往加气站，查找漏点进行堵漏（如泄漏点过大，应采取对泄漏钢瓶进行放散），同时分队长应立即将事故情况报告抢险小组。如安检员和分队长距离加气站较远，则应联系加气站内的技术人员对事故现场处理，驾驶员则应协助气站工作人员进行现场处置，服从气站现场指挥。

3.1.4 待事故处理完毕，并确认无任何危险隐患后，驾驶员方可根据分队长指挥，确定是否可以行车，在完成交接手续后才能将气车辆驶离出气站。

3.1.5 充气站若发生火情（并非车辆起火），应迅速将车辆驶离现场，通知有关人员配合施救。

3.1.6 车辆若在气站发生火灾，驾驶员应第一时间冷静判断是否能完成灭火（比如车内线路起火立即用二氧化碳灭火器灭火），当判断一时无法扑救时，驾驶人员应按照一级警报立即拨打119报警电话，配合气站消防人员做好施救工作，同时在第一时间向公司领导报告。公司领导向运管等相关部门报告。

3.2 车辆运输途中钢瓶发生泄漏的应急预案：

3.2.1 当钢瓶发生泄漏后，车辆必须停下，但停放地点不得靠近机关、学校、厂矿、桥梁、仓库和人员稠密的地方，停车位置应通风良好，停车点附近不能有明火。驾驶员应立即查找漏气点，找到后关闭各瓶组阀门，上游环路阀门，消除泄漏。

3.2.2 发生泄漏应立即止漏，如不能控制漏气点，应及时把漏气管段的气体进行放散（放散过程中需设立隔离区，熄灭周边火种），驾驶员在安全范围内进行监护。

3.2.3 驾驶员在进行安全监护的同时，要及时准确的把情况报

给车队队长。

3.2.4待事故抢险小组到现场后确认事故的严重程度，进行必要的处置，经过技术人员确定无危险隐患后，方可把运输车拖走或开走。

3.2.5车辆若在运输途中钢瓶发生火灾时，驾驶员应立即将车停靠在空旷地带，拨打119求救。首先要射水冷却，并迅速扑灭车辆体的燃烧，再用干粉或直流水枪扑灭气瓶喷出的火焰。在灭火过程中，为了避免爆炸伤人，应划出危险区，禁止无关人员和车辆进入。当发现火焰发白，并伴有“吱宁”的声音，车辆有摇晃、颤抖等异常红火时，可能会发生爆炸。在不能有效防止爆炸的情况下，参加扑救的人员和车辆应迅速撤离危险区。

3.3车辆发生交通事故，钢瓶未出现漏气情况的应急预案：

3.3.1当发生交通事故时，驾驶员应首先检查管路、阀门是否漏气。事故现场有明火，首先应该灭火，并立即向122交通事故勘察报警。

3.3.2当车辆未发现漏气情况时，应及时准确地把现场情况报告给分队长，由分队长逐级上报。

3.3.3待分队长和安检员到现场后确认事故的严重程度，确认钢瓶无危险隐患存在，方可继续行驶。

3.3.4若发生的是翻车事故，应听从技术人员的指挥进行吊装，吊装过程严禁产生火花。

3.4车辆发生交通事故，钢瓶出现漏气情况时的应急预案：

3.4.1当发生交通事故时，驾驶员应检查管路、阀门漏气现象。事故现场如有明火，首先应该灭火（初始火情最易控制并扑

灭），并立即向122交通事故勘察、119消防火警报警（火势很大时）。

3.4.2当发现钢瓶有漏气情况时，驾驶员无法控制漏气点时，应当关闭除泄漏管路之外其它钢瓶阀门，进行漏气管段的放散，放散的地点尽量避免在城镇或人口密集的地方，如只能在原地进行放散，应对周围设置警戒线，疏散附近居民。在高速路上放散时，至少要把同方向行使的车辆拦截在安全范围外的地方。

3.4.3放散的同时，应立即把现场的情况及时准确地向分队长报告，分队长按事故上报程序的要求逐级上报，并由客服中心通知抢险小组的成员赶往事故现场。待事故抢险小组到现场后确认事故的严重程度，进行必要的处置，经过技术人员确定无危险隐患后，方可把运输车拖走或开走（在此过程中，客服中心应通知就近的燃气成员企业在事故抢险小组到来之前协助抢险）。

3.4.4若发生的是翻车事故，待放散完后，应听从技术人员的指挥进行吊装。

3.5车辆行驶过程中发生超压状态的应急预案：

3.5.1当车辆行驶途中罐体压力过高（超过0.7mpa时），运输车应立

即选择人员稀少、通风良好的位置停车，停车点附近不能有明火。

3.5.2驾驶员打开管路放空阀进行放散，直至压力表显示0.4mpa以下时关闭阀门，放散过程中要设置警戒区域，密切关注下风向人员。

3.5.3驾驶员立即将事故情况准确地报告给分队长和安检员，

确认无隐患后方可继续行驶。

4.1 驾驶员应检查车辆自备消防灭火器材是否随车，车辆行驶性能是否发生异常，严禁驾乘人员在气车辆行驶途中，吸烟等违章行为。

4.2 对阀门、仪表的日常检查，定期校验。

4.3 加强运输、装卸车过程的检查。

4.4 加强对驾驶员的安全教育，严格按照操作规程操作车辆和设备。

4.5 驾驶员遵守道路交法规，严禁超速行驶，行驶速度不得超过公司规定的速度60~80公里/小时。

4.6 加强对车辆得日常维护，确保刹车、灯光、方向机构等完好。

4.7 加强管理，严格作息制度，保证睡眠充足，不疲劳驾驶车辆。

4.8 严格按照公司车辆管理办法“安全十八法”管理和调派车辆，选配技术好、责任心强的驾驶人员。

4.9 保持车况完好，不带病出车。

5.1 将患者移到新鲜空气处。

5.2 呼叫120或者其他急救医疗服务中心。

5.3 如果患者停止呼吸，应进行人工呼吸。

5.4 如果出现呼吸困难应进行吸氧。

5.5脱去并隔离受污染的衣服和鞋子。

5.6保持患者温暖和安静。

5.7应让医务人员知道事故中涉及的有关物质，并采取自我防护措施。

燃气泄漏处置的应急预案及流程篇三

1. 加强公司在燃气泄漏引起火灾、中毒事件方面的综合协调能力，提高xx广场的'紧急救援反应速度；使物业公司人员在一旦发生燃气泄漏事件的情况下，能迅速根据燃气泄漏事件应急预案要求作出反应，员工能按安全疏散方向、路径进行逃生；中毒受伤的人员能得到迅速的救护。

2. 通过演练，强化物业公司人员处理燃气泄漏事件情况下的意识，熟悉处理燃气泄漏事件时采取的应急处理措施，掌握系统安全操作规程，提高燃气泄漏引发火灾、中毒事件紧急状态下的应对能力。

地点□xx广场b1-s22铺xxx厨房内

（一）指挥组：

组 长：

副组长：

成 员：

（二）实施组：

组 长：

成员：

组员： 工程部（4人） 安管部（4人）

1. 抢险疏散组组长：

组员：

2. 排险设备组组长：

组员：

组员： 工程部（9人）

3. 灭火组组长：

组员： 安管部6人

4. 救护组组长：（安管）

组员： 安管部4人，市场推广部2人

5、警戒组组长：（安管）

组员： 安管部： 4人

6、客服组组长：

组员： 物业部4人

7、监控中心：（安管）

组员： 安管部2人

8. 资料组：

组员：行政人事 1人 物业部1人

9、外事公关组：

组员：市场推广部2人

在保证不影响正常工作、营业的前提下，管理处各部门员工根据演习分工积极参与。各部务必让员工熟悉燃气泄漏事件的应急处理程序，并在发生突发燃气泄漏引发火灾、中毒事件后，能做到安全、迅速、有序地的应急处理；能及时保护商场内人员生命财产的安全与健康，将事故损失和对社会的危害减至最小的应急处理。

（一）抢险疏散组

1. 主要任务：

（1）发现或接到燃气泄漏事件后，及时将现场情况准确地向相关领导汇报及通知各行动小组进行抢救。

（2）负责处理事故现场抢救工作，保证抢救人员人身安全，同时组织商铺员工对事故现场划出危险区域。

（3）负责组织就餐人员迅速有序的疏散到安全地带。

2. 人员部署：

（1）第一组工程部3人接到通知后关闭随身的手机、对讲机，提前打开电筒，立即佩戴氧气或空气呼吸器防毒器具，迅速赶到现场，关闭所有燃气阀门，打开门窗，同时将中毒者背离充满燃气的房间，转移到通风保暖处平卧。

（2）第二组餐厅安管部4人（****、****、****、****）接到通知后对事故现场划出危险区域，阻止非抢救人员进入。及迅速引导人员有序的疏散到安全地带。

（二）排险设备组

1. 主要任务：

- （1）负责触发演习时b1-s22铺内燃气气体感应器及复位。
- （2）负责b1-s22铺内断电及恢复。
- （3）负责排除燃气泄漏事故现场有毒气体、查明燃气泄漏点及泄漏原因、并对泄漏点进行处理。
- （4）负责控制电梯，保证迅速将救护人员和医务人员送达。

2. 人员部署

- （1）第一组工程部2人触发演习时b1-s22铺内厨房内燃气气体感应器。
- （2）第二组工程部2人接到通知后分别赶往，停车场入口门口关闭燃气总阀、断开b1-31配电房内b1-s22铺电源开关。
- （3）第三组工程部3人迅速赶往事故现场，在确认安全情况下启动消防送排风机进行排除泄漏的燃气，同时找出泄漏点进行处理。
- （4）第四组工程部2人开启专梯接送救护组人员，演习结束恢复电梯。

（三）灭火组

1. 主要任务：

- （1）用消防栓水枪、灭火器灭火

- (2) 戴上防烟面具至火场内救人。
- (3) 隔离着火点，防止火势蔓延。
- (4) 灭火后做好现场警戒，保护现场。
- (5) 向指挥中心报告灭火情况。

2. 人员部署：

第一小组：2人（****、****），用灭火器及消防栓灭火。

第二小组：2人（****、****），救助被困人员。

第三小组：2人（****、****），建立隔离带。

3. 携带灭火用品：灭火器、消防斧、防烟面罩、手电筒。

（四）救护组

1. 主要任务：

负责对b1-s22厨房燃气中毒人员进行急救处理，根据中毒者轻重情况，经管理处经理指示下呼叫救护车。

2. 人员部署：

物业部1人（****）带医药箱、安管部4人（***、***、***、***）带担架。

（五）警戒组

1. 主要任务：

负责事故现场戒严，迅速指挥无关人员离开现场。未经管理

处同意人员严禁人员进入事故区域。

2. 人员部署：

安管部4人（***、***、***、***、）取警示带设置警戒线。

（六）客服组

1. 主要任务：

经管理处经理指示下将事故原因通报客户，保持与客户沟通工作。

2. 人员部署：

物业部2人（（****、****））

（七）监控中心

1. 主要任务：

负责对消防中心内设备保持在运行状态下，保持通信设备顺畅。协调各小组行动。

2. 人员部署：

消防中心2人（****、****）

（八）资料组

1. 主要任务：

（1）对事故现场拍照，将中毒人员情况报告管理处经理，由管理处经理决定是否报保险公司。

(2) 详细记录事故发生经过和采取的措施，形成书面材料上报公司领导，做好事故的善后安抚及处理工作。

2. 人员部署

物业部2人（****、****），（照相）

（九）外事公关组：

在突发事件发生时，由该组接洽新闻媒体等外事工作，其他任何人不得对新闻媒体发布任何消息。由该组请示组长后，统一数据和观点，通报各部门相关人员。

1. 假设xx广场b1-s22铺内厨房燃气管法兰处胶垫破裂引起燃气泄漏并引发附近物品燃烧，同时厨房内2个员工因吸入燃气造成轻度昏迷，并有泄漏的燃气从厨房开始散发到走廊。商场监控中心接到报告后，马上启动商场燃气泄漏事件应急预案，通知各部门立即按预案要求，投入燃气泄漏引起火灾、中毒事件的抢救行动并与120急救中心取得联系。

20xx年月日晚上22：00时，物业部在b1-s22商铺周围张贴温馨提示，告知我司于20xx年月日上午9：00在b1-s22铺内进行燃气泄漏事件内部应急预案演习，请各位附近商铺的租户届时不要惊慌。

20xx年月日23：50时安管部当班人员用警示带围闭b1层监控中心门口区域，告知各进入商场的人员和车辆[]20xx年月日上午9点起至10点止，商场进行内部燃气泄漏事件应急预案演习，请不要惊慌。

（一）演习前5分钟

1、指挥组组长到达消防中心。

- 2、抢险疏散组在各自岗位待命。
- 3、排险设备组人员在各自岗位待命。
- 4、灭火组在各自的工作岗位上待命，消防服和必须的器械放在b1层监控中心指定的位置，（佩带防毒面具，毛巾。）
- 5、救护组在安管部待命。
- 6、警戒组在安管部待命，准备好戒严用的警示带。
- 7、客服组在办公室待命。
- 8、资料组在办公室待命，准备相机。
- 9、所有参加演习的组长必须携带已充满电的对讲机，统一调到1频；保持所有通信设备联系通畅。各职能组长向消防中心汇报到位情况（按抢险疏散组、排险设备组、灭火组、救护组、警戒组、客服组、资料组顺序汇报）。

（二）演习开始

- 1、上午9时05分参加演习的部门人员及租户在b1层监控中心停车坪集合，现场燃气驻场技术员现场设备解说。
- 2、上午9时35分，指挥组组长用对讲机宣布:xx广场燃气泄漏事故应急预案演习现在开始。
- 3、9时38分工程部：工作人员在b1-s22铺厨房内触发燃气气体感应器。
- 4、消防中心燃气检测仪声光报警。消防中心立即利用对讲机call巡楼安管部和工程部值班人员，“消防中心call安管部、工程部 □b1-s22铺燃气探测器动作报警，请立即赶到b1-s22

铺厨房现场确认”。安管部、工程部分别应call□xxx组明白。安管部和工程部值班员分别赶到b1-s22铺前，先关闭随身的手机、对讲机，提前打开电筒，进入厨房门口时闻到有轻微燃气味，看到厨房内有人晕倒及燃气管附近物品着火燃烧。立即退出到走廊安全位置通知消防中心□“call消防中心□b1-s22铺厨房区域燃气泄漏，燃气管附近物品正在燃烧且厨房有人员昏迷，请求救援”。消防中心应call□“消防中心明白”。安管部***、工程部□xxx留在现场警戒，记录出入人员，必须具体到人员个数。

5、指挥组组长：“消防中心call各职能小组□b1-s22铺厨房发生燃气泄漏引起着火及有员工因吸入燃气昏迷，请各职能组分头落实各项工作。

各职能组应call“****组明白”。（按抢险疏散组、排险设备组、灭火组、救护组、警戒组、客服组、资料组顺序应call□□

6、9时45分抢险疏散组组长、抢险疏散组第一组工程部3人员到达现场，关闭所有通信工具，戴上氧气或空气呼吸器防毒器具进入厨房，立即关闭所有燃气阀门（先关燃气表前端总阀门，再关其他阀门），打开所有门；同时将中毒者背出充满燃气的房间，转移b1-s22铺门外通风处平卧。并报告消防中心□“call消防中心，中毒人员昏迷不醒需要救护人员协助及120急救支援。”消防中心应call□“消防中心明白”。并call救护组：请救护组立即赶往现场救护，同时通知120急救。”同时。第二组安管部4人（****、****、****、****）接到通知后对事故现场划出危险区域，迅速引导就餐人员从走楼梯疏散到安全地带。

7. 灭火组在各工作岗位跑到b1层监控中心位置穿好消防服，携带消防斧、铁剪等装备，戴上防烟面具乘3#货梯赶赴b1-s22铺厨房。

8. 灭火组到达火场后分为三个小组，第一小组2人

(****、****)：马上从消防栓取出水带、水枪等并迅速铺开、对接好，一人模拟开闸阀，另外一人紧握水枪指向模拟起火点与漏气区域上方洒水（稀释区域空间的燃气浓度），一人模拟用灭火器灭火。第二小组2人(****、****)：救助被困人员。第三小组2(****、****)人：从另外一个消防栓取出水带、水枪等并迅速铺开、对接好，一人模拟开闸阀，另外一人紧握水枪指向模拟隔离点并在区域上方洒水，建立隔离带，防止火势蔓延。

9. 排险设备组第二组工程部xxx接到通知后赶到□xxx停车场入口5#燃气主管关闭燃气总阀□xxx在消防中心开启b1层消防强排风与鲜风送入（迅速冲淡燃气在区域的浓度□□xxx断开b1-31配电房内b1-s22铺电源开关。并报告消防中心：“排险设备组call消防中心，停车场入口7#燃气主管燃气总阀已关闭□b1-31配电房内b1-s22铺电源开关已经断开、已经开启b1层消防强排风与鲜风送入，现场送风与排风设备正常”。消防中心应cal□“消防中心明白”

10. 9:48同时救护组人员物业部***带医药箱、安管部

(***、***)带担架迅速赶往燃气泄漏事故现场，用担架将中毒人员抬到b1-s22门口空旷区域进行急救，并配合xx医院医护人员对伤员实施救护。

11. 同时警戒组安管部(***、***)取警示带赶往事故现场，负责事故现场戒严，并指挥人员离开现场登记人员数量。未经管理处同意无关人员严禁进入事故区域。并报告消防中心：“警戒组call消防中心，已对事故现场戒严。”消防中心应call□“消防中心明白。”

12. 9:50分灭火组成功扑灭厨房火源，向指挥组组长报告□call消防中心，现场火源已被扑灭。消防中心应call□消防中心明白。

13. 9:52排险设备组第三组工程部迅速赶往事故现场，在确认安全情况下启动该铺消防送排风机进行排除泄漏的燃气，同时查找泄漏点，发现厨房北面燃气管法兰处胶垫破裂泄漏。立即通知消防中心，“排险设备组第三组xxx call消防中心，煤气泄漏点已查出，是厨房北面燃气管法兰处胶垫破裂泄漏，燃气泄漏已得到控制”。消防中心应call☐“消防中心明白。”排险设备组第三组人员将故障情况交由b1-s22铺工程人员维修处理。

14. 9时55分救护组完成救护任务后向指挥组组长报告☐“call消防中心，抢救下来1名中毒员工伤势严重，准备送往医院抢救。”消防中心应call☐“消防中心明白”

15. 9:56，厨房燃气已全部排除干净，资料组***、***分别持相机对现场进行拍照，请示指挥组长后报保险公司。保险公司电话95590。“你好，保险公司吗☐xx广场二楼b1-s22商铺发生燃气泄漏造成人员中毒事件，请求报保险。保险代码*****”。同时，记录报案号、时间等。报告消防中心：“资料组call消防中心，已对事故现场进行拍照，并报保险公司”。消防中心应call☐“消防中心明白”。

16. 9时58分在抢险疏散组确认b1-s22铺及附近商铺人员全部撤离到首层后，抢险组组长向指挥组组长报告☐“call消防中心☐b1-s22及附近商铺人员已全部安全疏散。”消防中心call☐“消防中心明白。

17. 10时00分排险设备组组长向指挥组组长报告☐“call消防中心，商场各设备系统恢复运作正常。

（三）演习结束

1. 指挥组组长在确认各项工作均完成后，用对讲机宣布：“指挥组组长call各工作小组，燃气泄漏中毒事件应急处

理预案演习结束。”各工作小组分别回复“xxx组明白。”

2. 各组清理好现场，并收拾好动用过医药箱、担架等放回原处。

3. 各组长安排好各自的组员后到1楼会议室召开总结会。

燃气泄漏处置的应急预案及流程篇四

1. 加强公司在燃气泄漏引起火灾中毒事件方面的综合协调处理能力，提高xx广场的紧急救援反应速度；使物业公司人员在一旦发生燃气泄漏事件的情况下，能迅速根据燃气泄漏事件应急预案要求作出反应，员工能按安全疏散方向路径进行逃生；中毒受伤的人员能得到迅速的救护。

2. 通过演练，强化物业公司人员处理燃气泄漏事件情况下的意识，熟悉处理燃气泄漏事件时采取的应急处理措施，掌握系统安全操作规程，提高燃气泄漏引发火灾中毒事件紧急状态下的应对能力。

地点□xx广场b1-s22铺xxx厨房内

（一）指挥组：

组 长：

副组长：

成 员：

（二）实施组：

组 长：

成员：

组员：工程部（4人） 安管部（4人）

1. 抢险疏散组组长：

组员：

2. 排险设备组组长：

组员：

组员：工程部（9人）

3. 灭火组组长：

组员：安管部6人

4. 救护组组长：（安管）

组员：安管部4人，市场推广部2人

5. 警戒组组长：（安管）

组员：安管部：4人

6. 客服组组长：

组员：物业部4人

7. 监控中心：（安管）

组员：安管部2人

8. 资料组：

组员：行政人事 1人 物业部1人

9. 外事公关组：

组员：市场推广部2人

在保证不影响正常工作营业的前提下，管理处各部门员工根据演习分工积极参与。各部务必让员工熟悉燃气泄漏事件的应急处理程序，并在发生突发燃气泄漏引发火灾中毒事件后，能做到安全迅速有序地的应急处理；能及时保护商场内人员生命财产的安全与健康，将事故损失和对社会的危害减至最小的应急处理。

（一）抢险疏散组

1. 主要任务：

（1）发现或接到燃气泄漏事件后，及时将现场情况准确地向相关领导汇报及通知各行动小组进行抢救。

（2）负责处理事故现场抢救工作，保证抢救人员人身安全，同时组织商铺员工对事故现场划出危险区域。

（3）负责组织就餐人员迅速有序的疏散到安全地带。

2. 人员部署：

（1）第一组工程部3人接到通知后关闭随身的手机对讲机，提前打开电筒，立即佩戴氧气或空气呼吸器防毒器具，迅速赶到现场，关闭所有燃气阀门，打开门窗，同时将中毒者背离充满燃气的房间，转移到通风保暖处平卧。

（2）第二组餐厅安管部4人（）接到通知后对事故现场划出危险区域，阻止非抢救人员进入。及迅速引导人员有序的疏散到安全地带。

（二）排险设备组

1. 主要任务：

- （1）负责触发演习时b1-s22铺内燃气气体感应器及复位。
- （2）负责b1-s22铺内断电及恢复。
- （3）负责排除燃气泄漏事故现场有毒气体查明燃气泄漏点及泄漏原因并对泄漏点进行处理。
- （4）负责控制电梯，保证迅速将救护人员和医务人员送达。

2. 人员部署

- （1）第一组工程部2人触发演习时b1-s22铺内厨房内燃气气体感应器。
- （2）第二组工程部2人接到通知后分别赶往，停车场入口门口关闭燃气总阀断开b1-31配电房内b1-s22铺电源开关。
- （3）第三组工程部3人迅速赶往事故现场，在确认安全情况下启动消防送排风机进行排除泄漏的燃气，同时找出泄漏点进行处理。
- （4）第四组工程部2人开启专梯接送救护组人员，演习结束恢复电梯。

（三）灭火组

1. 主要任务：

- （1）用消防栓水枪灭火器灭火

- (2) 戴上防烟面具至火场内救人。
- (3) 隔离着火点，防止火势蔓延。
- (4) 灭火后做好现场警戒，保护现场。
- (5) 向指挥中心报告灭火情况。

2. 人员部署：

第一小组：2人（），用灭火器及消防栓灭火。

第二小组：2人（），救助被困人员。

第三小组：2人（），建立隔离带。

3. 携带灭火用品：灭火器消防斧防烟面罩手电筒。

（四）救护组

1. 主要任务：

负责对b1-s22厨房燃气中毒人员进行急救处理，根据中毒者轻重情况，经管理处经理指示下呼叫救护车。

2. 人员部署：

物业部1人□□xx□带医药箱安管部4人（）带担架。

（五）警戒组

1. 主要任务：

负责事故现场戒严，迅速指挥无关人员离开现场。未经管理处同意人员严禁人员进入事故区域。

2. 人员部署：

安管部4人（）取警示带设置警戒线。

（六）客服组

1. 主要任务：

经管理处经理指示下将事故原因通报客户，保持与客户沟通工作。

2. 人员部署：

物业部2人（（））

（七）监控中心

1. 主要任务：

负责对消防中心内设备保持在运行状态下，保持通信设备顺畅。协调各小组行动。

2. 人员部署：

消防中心2人（）

（八）资料组

1. 主要任务：

（1）对事故现场拍照，将中毒人员情况报告管理处经理，由管理处经理决定是否报保险公司。

（2）详细记录事故发生经过和采取的措施，形成书面材料上报公司领导，做好事故的善后安抚及处理工作。

2. 人员部署

物业部2人（），（照相）

（九）外事公关组：

在突发事件发生时，由该组接洽新闻媒体等外事工作，其他任何人不得对新闻媒体发布任何消息。由该组请示组长后，统一数据和观点，通报各部门相关人员。

1. 假设xx广场b1-s22铺内厨房燃气管法兰处胶垫破裂引起燃气泄漏并引发附近物品燃烧，同时厨房内2个员工因吸入燃气造成轻度昏迷，并有泄漏的燃气从厨房开始散发到走廊。商场监控中心接到报告后，马上启动商场燃气泄漏事件应急预案，通知各部门立即按预案要求，投入燃气泄漏引起火灾中毒事件的抢救行动并与120急救中心取得联系。

20xx年月日晚上22：00时，物业部在b1-s22商铺周围张贴温馨提示，告知我司于20xx年月日上午9：00在b1-s22铺内进行燃气泄漏事件内部应急预案演习，请各位附近商铺的租户届时不要惊慌。

20xx年月日23：50时安管部当班人员用警示带围闭b1层监控中心门口区域，告知各进入商场的人员和车辆[]20xx年月日上午9点起至10点止，商场进行内部燃气泄漏事件应急预案演习，请不要惊慌。

（一）演习前5分钟

1. 指挥组组长到达消防中心。
2. 抢险疏散组在各自岗位待命。
3. 排险设备组人员在各自岗位待命。

4. 灭火组在各自的工作岗位上待命，消防服和必须的器械放在b1层监控中心指定的位置，（佩带防毒面具，毛巾。）
5. 救护组在安管部待命。
6. 警戒组在安管部待命，准备好戒严用的警示带。
7. 客服组在办公室待命。
8. 资料组在办公室待命，准备相机。
9. 所有参加演习的组长必须携带已充满电的对讲机，统一调到1频；保持所有通信设备联系通畅。各职能组长向消防中心汇报到位情况（按抢险疏散组排险设备组灭火组救护组警戒组客服组资料组顺序汇报）。

（二）演习开始

1. 上午9时05分参加演习的部门人员及租户在b1层监控中心停车坪集合，现场燃气驻场技术员现场设备解说。
2. 上午9时35分，指挥组组长用对讲机宣布:xx广场燃气泄漏事故应急预案演习现在开始。
3. 9时38分工程部：工作人员在b1-s22铺厨房内触发燃气气体感应器。
4. 消防中心燃气检测仪声光报警。消防中心立即利用对讲机call巡楼安管部和工程部值班人员，“消防中心call安管部.工程部 [b1-s22铺燃气探测器动作报警，请立即赶到b1-s22铺厨房现场确认”。安管部 .工程部分别应call[xxx组明白。安管部和工程部值班员分别赶到b1-s22铺前，先关闭随身的手机.对讲机，提前打开电筒，进入厨房门口时闻到有轻微燃气味，看到厨房内有人晕倒及燃气管附近物品着火燃烧。立

即退出到走廊安全位置通知消防中心[]“call消防中心[]b1-s22铺厨房区域燃气泄漏，燃气管附近物品正在燃烧且厨房有人员昏迷，请求救援”。消防中心应call[]“消防中心明白”。安管部xxx.工程部[]xxx留在现场警戒，记录出入人员，必须具体到人员个数。

5. 指挥组组长：“消防中心call各职能小组[]b1-s22铺厨房发生燃气泄漏引起着火及有员工因吸入燃气昏迷，请各职能组分头落实各项工作。

各职能组应call“xx组明白”。（按抢险疏散组.排险设备组.灭火组.救护组.警戒组.客服组.资料组顺序应call[]

6. 9时45分抢险疏散组组长.抢险疏散组第一组工程部3人员到达现场，关闭所有通信工具，戴上氧气或空气呼吸器防毒器具进入厨房，立即关闭所有燃气阀门（先关燃气表前端总阀门，再关其他阀门），打开所有门；同时将中毒者背出充满燃气的房间，转移b1-s22铺门外通风处平卧。并报告消防中心[]“call消防中心，中毒人员昏迷不醒需要救护人员协助及120急救支援。”消防中心应call[]“消防中心明白”。并call救护组：请救护组立即赶往现场救护，同时通知120急救。”同时。第二组安管部4人（）接到通知后对事故现场划出危险区域，迅速引导就餐人员从走楼梯疏散到安全地带。

7. 灭火组在各工作岗位跑到b1层监控中心位置穿好消防服，携带消防斧.铁剪等装备，戴上防烟面具乘3#货梯赶赴b1-s22铺厨房。

8. 灭火组到达火场后分为三个小组，第一小组2人（）：马上从消防栓取出水带.水枪等并迅速铺开.对接好，一人模拟开闸阀，另外一人紧握水枪指向模拟起火点与漏气区域上方洒水（稀释区域空间的燃气浓度），一人模拟用灭火器灭火。第二小组2人（）：救助被困人员。第三小组2（）人：从另

外一个消防栓取出水带.水枪等并迅速铺开.对接好,一人模拟开闸阀,另外一人紧握水枪指向模拟隔离点并在区域上方洒水,建立隔离带,防止火势蔓延。

9. 排险设备组第二组工程部xxx接到通知后赶到□xxx停车场入口5#在消防中心开启b1层消防强排风与鲜风送入(迅速冲淡燃气在区域的浓度□.xxx断开b1-31配电房内b1-s22铺电源开关。并报告消防中心:“排险设备组call消防中心,停车场入口7#燃气主管燃气总阀已关闭.b1-31配电房内b1-s22铺电源开关已经断开.已经开启b1层消防强排风与鲜风送入,现场送风与排风设备正常”。消防中心应cal□“消防中心明白”

10. 9:48同时救护组人员物业部xxx带医药箱.安管部□xx□带担架迅速赶往燃气泄漏事故现场,用担架将中毒人员抬到b1-s22门口空旷区域进行急救,并配合xx医院医护人员对伤员实施救护。

11. 同时警戒组安管部□xx□取警示带赶往事故现场,负责事故现场戒严,并指挥人员离开现场登记人员数量。未经管理处同意无关人员严禁进入事故区域。并报告消防中心:“警戒组call消防中心,已对事故现场戒严。”消防中心应call□“消防中心明白。”

12. 9:50分灭火组成功扑灭厨房火源,向指挥组组长报告□call消防中心,现场火源已被扑灭。消防中心应call□消防中心明白。

13. 9:52排险设备组第三组工程部迅速赶往事故现场,在确认安全情况下启动该铺消防送排风机进行排除泄漏的燃气,同时查找泄漏点,发现厨房北面燃气管法兰处胶垫破裂泄漏。立即通知消防中心,“排险设备组第三组xxx call消防中心,煤气泄漏点已查出,是厨房北面燃气管法兰处胶垫破裂泄漏,燃气泄漏已得到控制”。消防中心应call□“消防中心明

白。”排险设备组第三组人员将故障情况交由b1-s22铺工程人员维修处理。

14. 9时55分救护组完成救护任务后向指挥组组长报告[]“call消防中心，抢救下来1名中毒员工伤势严重，准备送往医院抢救。”消防中心应call[]“消防中心明白”

15. 9:56，厨房燃气已全部排除干净，资料组xx分别持相机对现场进行拍照，请示指挥组长后报保险公司。保险公司电话95590。“你好，保险公司吗[]xx广场二楼b1-s22商铺发生燃气泄漏造成人员中毒事件，请求报保险。保险代码xxx”[]同时，记录报案号.时间等。报告消防中心：“资料组call消防中心，已对事故现场进行拍照，并报保险公司”。消防中心应call[]“消防中心明白”。

16. 9时58分在抢险疏散组确认b1-s22铺及附近商铺人员全部撤离到首层后，抢险组组长向指挥组组长报告[]“call消防中心[]b1-s22及附近商铺人员已全部安全疏散。”消防中心call[]“消防中心明白。

17. 10时00分排险设备组组长向指挥组组长报告[]“call消防中心，商场各设备系统恢复运作正常。

（三）演习结束

1. 指挥组组长在确认各项工作均完成后，用对讲机宣布：“指挥组组长call各工作小组，燃气泄漏中毒事件应急处理预案演习结束。”各工作小组分别回复[]“xxx组明白。”
2. 各组清理好现场，并收拾好动用过医药箱.担架等放回原处。
3. 各组长安排好各自的组员后到1楼会议室召开总结会。

燃气泄漏处置的应急预案及流程篇五

为了建立健全我校突发煤气中毒安全事故应急救援体系和运行机制，有效预防、积极应对和及时控制，提高处置事故的能力，最大限度地减少煤气中毒事故，保障师生身体健康和生命安全，特制定本预案。

- 1、坚持统一领导、分级负责、多方协调、各方联动的原则。
- 2、坚持群防群控、监测分析、及时整改的原则。
- 3、坚持早发现、早报告、早控制、早求援的原则。
- 4、坚持快速反应、高效处置、善后处理、合理安抚的原则。

1、我校成立防煤气中毒安全事故应急抢险组，由校长任组长，分管安全的老师任副组长，各班班主任为成员。

2、应急抢险组成员主要职责。

(1)组长：领导组织、协调、督查事故求援工作。

(2)成员：承担应急的具体工作，实施营救受害师生，并做好其他善后事宜。

1、加强日常的调查和监管：对学校取暖设备进行全面排查，对所有住宿房的通风进行全面检查，通过各种方式对师生进行宣传教育。值班教师每天晚上熄灯时要对学生宿舍进行细致的观察。

2、建立及时报告制度：在最快的时间内将事故发生的时间、地点、事故程度、电话报告上级单位。

1、善后处置：做好受害人员处置、家属安抚等工作，尽快消

除事故影响，妥善安置和慰问受害师生，恢复正常教学秩序，保证校园及社会稳定。

2、总结经验教训，提出建议，完成总结报告并及时上报。

3、学校定期与不定期相结合形式开展防煤气中毒安全事故的应急演练，检查和强化应急准备，协调应急能力，不断完善应急预案。

燃气泄漏处置的应急预案及流程篇六

指导公司内员工发生燃气泄漏事故后的紧急处理工作，减少对环境的影响并争取将公司的各项财产损失降到最低。

公司内部的燃气紧急情况。

（一）组织措施

公司成立安全小组，小组成员以及其联系方式如下。

组长：李x

成员：相x.赵xx.高x.武xx.

（二）组织培训

公司对安全小组成员.操作人员及值班人员等进行培训，内容涉及到燃气阀门关闭/打开操作.报警.疏散.急救等内容。

（三）设备设施位置

公司在锅炉房东侧燃气计量间内设置燃气控制自动阀门及手动阀门，食堂内燃气间也设置了燃气控制自动阀门及手动阀门，锅炉房以及食堂均设置了消防自动报警装置.自动/手动

排风装置，门卫值班室设置有燃气泄露报警装置。

（四）泄露发生后报告程序

2. 第一发现人及时通知安全小组组长. 常设办公室，报告发生情况。
3. 第一发现人或安全小组人员迅速通知当地政府相关部门，报告事故内容以及采取相应措施，防止泄露或后续可能发生的爆炸队外界周卫环境造成更大的影响。
5. 相关人员以及其联系方式见《安全小组》. 《通讯联络表》。

（五）现场自救

1. 燃气泄露后，检测装置自动启动，系统报警，燃气供应阀门自动关闭，房间内的排风扇自动工作，排除室内泄漏出的燃气，降低燃气浓度，防止火灾发生。
2. 燃气泄漏发生后，如果燃气自动系统未能正常工作，第一发现人应在第一时间作出反应及时手动关闭燃气阀门，打开门窗，保持空气流通，降低室内燃气浓度。
3. 现场发现人在向有关部门汇报时，应注意严禁在室内打电话. 手机，严禁在室内使用非防爆的电器. 使用打火机，避免产生火花引起火灾。
4. 燃气泄露发生爆炸后，第一发现人或安全小组人员紧急疏散周围100米内的人员。
5. 对于泄露或爆炸造成人员伤亡的，安全小组成员应及时进行自救，将受伤人员移离事故现场，移至空气流通顺畅的区域。对于停止呼吸的伤员及时进行人工呼吸等措施的救治。
6. 现场救护人员协助消防. 警察等急救人员展开工作，转移伤

员. 抢救财产等工作。

（六）现场清理

1. 安全小组组织人员负责对事故后现场进行清理工作。
2. 仅发生泄露而未发生爆炸的，安全小组成员应对现场燃气管路进行彻底清查，清除所有的安全隐患位置。
3. 如发生爆炸的，安全小组组织人员清理现场遗留的固体以及液体废物，并交总经理办公室处理。

（七）情况报告

事故处理完成后，安全小组组织调查事故发生原因. 处理过程. 处理结果等，并总结经验，报公司领导。

（八）预案评价

安全小组组织相关部门，对预案在事故过程中实施的情况进行分析. 评价，总结出预案的适宜性，对不适宜的程序进行整改。

燃气泄漏处置的应急预案及流程篇七

为了规范学校食堂安全应急管理工作，提高处理液化气泄漏安全事故的应急救援反应速度和协调水平，及时有效地预防. 控制和消除食堂液化气安全事故的危害，保障教职员工的生命安全. 最大限度地减少财产损失，特制定了本预案：

1. 液化气属于易燃易爆危险化学品，在使用过程中，液化气可能有以下几种安全隐患：

（1）液化气瓶嘴与减压阀连接处漏气或密封胶圈失效漏气而

引起失；

(2) 连接气瓶和灶具的软管老化漏气或连接处不严漏气失火；

(3) 液化气灶具漏气失火；

(4) 液化气瓶上的阀门漏气失火。

2. 事故发生的区域地点：学校食堂灶间液化气瓶存放间

3. 事故可能发生的季节和造成的危害程度：液化气泄漏着火一年四季均可发生；事故可能造成火灾爆炸人员中毒和伤亡等情况。

4. 事故前可能出现的征兆：现场有强烈化学气味。

1. 食堂应急指挥领导小组总指挥：学校副校长周剑飞

现场指挥：总务处副主任高勤

成员：食堂工作人员。

2. 应急组织机构和人员的具体职责

总指挥职责：

a□发布和解除应急处理命令；

b□组织应急救援队伍进行救援行动；

c□向上级汇报事故情况，必要时向相关单位发出救援请求；

d□组织事故调查，总结应急处置经验教训等。

现场指挥职责：

a□协助总指挥做好事故处置工作；

b□负责现场灭火警戒疏散等工作；

c□组织现场处置方案的演练，负责组织协调应急救援队伍医疗救护等救援力量。

小组成员职责：

a□孟小明详细了解现场处置情况，及时向指挥部汇报请示并落实指令；

b□小组各成员要协助完成现场指挥交办的应急处理工作。

1. 佩戴个人防护器具方面的注意事项：

进入液化气泄漏着火区域可能发生人员中毒，需要戴空气呼吸器或过滤式防毒面具；灭火人员须穿防护服。

2. 采取救援对策或措施方面的注意事项：

迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，事故现场严格限制人员出入，抢救人员佩带空气呼吸器，穿防护服，不要直接接触泄漏物，尽快切断泄漏源，防止污染物进入下水道，排洪沟等。

3. 现场自救和互救注意事项；

人员疏散应根据总指挥指示，迅速撤离至学校操场紧急集合点，并清点人数。

4. 现场应急处置能力确认和人员安全防护等事项：

现场配备灭火器2个；食堂员工接受安全培训，具备现场初期

火灾应急处置能力。

5. 应急救援结束后的注意事项：

应急救援结束后，对现场残留废弃物要尽可能收集，避免乱排乱放，防止污染环境。

6. 其他需要特别警示的事项

液化气泄漏着火现场处置，要求应急人员做好个体防护，防止吸入有毒气体，造成人生伤害。

燃气泄漏处置的应急预案及流程篇八

为应对突发性天然气泄漏迅速有序地组织和恢复供气，保证用气畅通，促进事故应急工作的制度化和规范化，依据国家相关法律法规，结合学院实际情况，制定本预案。

天然气泄漏时，当空气中的浓度达到25%时，可导致人体缺氧而造成神经系统损害，严重时可表现呼吸麻痹. 昏迷. 甚至死亡。

1. 天然气泄漏的原因：

- (1) 阀门垫片损坏，出现裂缝，引起泄漏。
- (2) 压力表损坏。
- (3) 管道破裂。

2. 天然气泄漏的特点：

天然气是一种易燃易爆气体，具有易燃. 可燃气体的双重性，比空气轻。

如发生泄漏能迅速四处扩散，引起人身中毒、燃烧和爆炸。

组长□xxx

副组长：分管院领导

在处理天然气泄漏时，应根据其泄漏和燃烧特点，迅速有效地排除险情，避免发生爆炸燃烧事故。在处理天然气泄漏，排除险情的过程中，必须贯彻“先防爆，后排险”的指导思想，坚持“先控制火源，后制止泄漏”的处理原则，灵活运用关阀断气，堵塞漏点，善后测试的处理措施。

1. 处理天然气泄漏的指导：

（1）天然气的性质和泄漏规律：扩散的气体遇到火源即可发生燃烧和爆炸。一旦发生爆炸，将对人们的生命财产安全带来更大的灾害。因此，在处理泄漏的过程中，必须坚持防爆重于排险的思想。

由于现场人员走动，铁器摩擦等因素易产生火花，势必造成扩散的天然气燃烧爆炸，不仅排险人员的生命安全受到威胁，而且周围的建筑物将遭到毁坏。

（2）设置警戒区，禁止无关人员进入；严禁车辆通行和禁止一切火源，如禁止开关泄漏区电源。

2. 天然气泄漏的处理方法

（1）天然气一旦发生泄漏，排险人员到达现场后，主要任务是关掉阀门，切掉气源，如果是阀门损坏，可用麻袋片缠住漏气处，或用大卡箍堵漏，更换阀门。若是管道破裂，可用木楔子堵漏。

积极抢救人员，让窒息人员立即脱离现场，到户外新鲜空气

流通处休息。有条件时应吸氧或接受高压氧舱治疗，出现呼吸停止者应进行人工呼吸，呼吸恢复后，立即转运至附近医院救治。

(2) 及时防止燃烧爆炸，迅速排除险情。现场人员应把主要力量放在各种火源的控制方面，为迅速堵漏创造条件。对天然气已经扩散的地方，电器要保持原来的状态，不要随意开或关；对接近扩散区的地方，要切断电源。

(3) 用开花水枪对泄漏处进行稀释、降温。

(4) 对进入天然气泄漏区的排险人员，严禁穿带钉鞋和化纤衣服，严禁使用金属工具，以免碰撞发生火花或火星。

1. 立即将泄漏区周围至少隔离50米。

2. 撤离非指派人员。

3. 停留在上风向。

4. 不要进入地势低洼地区。

1. 小火用干粉灭火器或二氧化碳灭火器灭火。

2. 大火用喷水或喷水雾。

3. 在确保安全的前提下，要把盛有可燃气体的容器运离火灾现场。

1. 将患者移到新鲜空气处

2. 迅速送往急救中心

3. 如果患者停止呼吸，应进行人工呼吸

4. 如果出现呼吸困难应进行吸氧

5. 脱去并隔离受污染的衣服和鞋子
6. 保持患者温暖和安静
7. 应让医务人员知道事故中涉及的有关物质, 并采取自己防护措施。