

燃气泄漏应急预案演练步骤(汇总5篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

燃气泄漏应急预案演练步骤篇一

1目的

当乙炔、氢气等燃气泄漏引发火灾时，为能够快速反应、有序行动、控制事态、减少损失，特制定本预案。

2 适用范围

本局区域内可能发生的因乙炔、氢气等燃气泄漏所引发火灾的控制。

3 职责

3.1 局责任事故应急处理领导小组负责对事故处理实施统一指挥和调度。

3.2 局义务消防队协助专业消防人员进行火灾的扑救与处理。

4 预案

4.1 局应成立义务消防组织，定期组织培训，并配备与火灾性质相适应的灭火器材。

4.2 发现乙炔、氢气泄漏着火，现场人员应立即拨打119报警并报局责任事故应急处理领导小组，同时采取以下措施控制

火情：

4.2.1 利用配备的灭火器材控制火灾。

4.2.2 若现场情况允许，应关闭着火气瓶阀门。

4.2.3 对于一时无法堵漏或封闭的气源，不宜立即将火扑灭，以防泄漏的气体遇明火发生爆炸。可一边对已燃气瓶及与其相邻的未燃气瓶喷水冷却，一边让气体自行燃尽。

4.3 报警后，局责任事故应急处理领导小组应派人到交叉路口和单位

门口迎候消防人员并引领至火灾现场。

4.4 按照局责任事故应急处理领导小组的统一指挥，局义务消防队员应积极配合专业消防人员进行火灾的扑救和处理。

4.5 灭火后，局责任事故应急处理领导小组应派专人保护现场，以便对事故原因进行调查。

化学危险品泄漏应急预案

1 目的

当化学危险品因以外发生泄漏时，为能够快速反应、有序行动、控制事态、减少损失，特制定本预案。

2 适用范围

本局区域内可能发生的因化学危险品泄漏所引发污染及火灾的控制。

3 职责

3.1 局责任事故应急处理领导小组负责对事故处理实施统一指挥和调度。

3.2 监测中心站负责泄漏化学危险品的收集和处理。

3.3 局义务消防队协助专业消防人员进行火灾的扑救与处理。

4 预案

4.1 局应成立义务消防组织，定期组织培训，并配备与火灾性质相适应的灭火器材。

4.2 监测中心站药械仓库应配置废液及固体废物收集容器。

4.3 发生化学危险品泄漏，现场人员应在保证人身安全的前提下，立即将泄漏物及污染的土壤一并收集于预置的容器内，依据污染物的性质，按照《废液处理作业指导书》要求进行处理或送交专业处理机构进行处理。

4.4 若因化学危险品泄漏引发火灾，现场人员应立即报告局责任事故

应急处理领导小组，同时采取以下措施控制火情：

4.4.1 立即切断通往事发现场的`电源。

4.4.2 若情况允许，速将现场未燃烧的化学危险品搬离火场。

4.4.3 根据化学危险品特性，选用适用的灭火器材控制火灾。

4.5 若火情严重，现场人员应立即拨打119报警。

4.6 报警后，局责任事故应急处理领导小组应派人到交叉路口和单位门口迎候消防人员并引领至火灾现场。

4.7 按照局责任事故应急处理领导小组的统一指挥，局义务消

防队员应积极配合专业消防人员进行火灾的扑救和处理。

4.8 灭火后，局责任事故应急处理领导小组应派专人保护现场，以便对事故原因进行调查。

1. 总则：加强宣传，预防为主，努力减少损失。

2、为了使本公司物业管理区域内的业主（住户）在小区燃气发生泄漏时，能够及时、冷静、迅速的处理，减小损失，平时应做好宣传，并在小区燃气发生泄漏时及时处理：

2.1、维修中心接到客户投诉燃气发生泄漏时，要立即派人前往现场观察。

2.2、现场观察人员到燃气发生泄漏区域，应该得到的业主（用户）同意，但是情况紧急时，可以采取必要的紧急避险措施。

2.3、如发现可燃气体泄漏，应保持镇定，严禁开关电气设备，包括：手电筒、手机、对讲机等。

2.4、撤离危险区域，到达安全地点后向中控室报告情况。

2.5、打开附近的所有外窗进行通风。

2.6、应立即关闭有关阀门，对进入危险区域的人员采取必要措施进行控制。

2.7、通知有关单位和部门，抢修泄露点，并协助做好必要的善后工作。

2.8危险解除后通知危险区域内业主（住户）恢复正常工作和生活，避免造成混乱。

燃气泄漏应急预案演练步骤篇二

为了积极应对可能发生的安全生产事故，高效、有序地组织开展事故抢险工作，结合二分公司的实际情况，特制定以下指挥领导小组及应急处理措施：

组长：

副组长：

成员：

抢修小组组长：

1、根据巡检人员的嗅觉和听觉来判断。天然气发生泄漏后，由于它比空气轻，会很快聚集在室内上部，天然气的主要成分是比较轻的甲烷，在供气时放入了四氢噻吩以使用户识别，泄漏量只要达到1%，用户就会闻到臭鸡蛋气味。

3、仪器检测。利用比较先进的手持天然气检测仪器进行检测。

1、在锅炉房室内高处安装了2台天然气泄漏报警器，报警器与监控系统连锁。

2、当任意一台天然气泄漏报警器的测试值达到规定值时，监控系统声音报警的同时启动锅炉房风机进行通风，工作人员可根据各报警器显示的数值在短时间内查找泄漏点并及时与燃气公司的有关科室联系进行维修。

1、加强防火安全管理。

杜绝明火，凡进入锅炉房的人员一律严禁带火种。

在锅炉放房内需动用电焊、气焊作业时，严格根据动火审批

程序办事，采取一切必要的预防措施，施工作业时车间专职安全员和主要领导要在现场监护。锅炉房内禁止堆放任何易燃物品和杂物。

2、采取防静电防爆措施。

每年对天然气管道的静电和防雷接地装置以及电气设备的接地保护线进行检测，保证防火防爆安全装置完好，使静电和雷电能够及时得到地释放；采用防爆型照明、防爆仪表及其他防爆用电设备。

3、锅炉燃烧调节及监护运行。

对锅炉燃烧进行调节时不能太快，防止锅炉熄火后，在炉膛和烟道内泄漏天然气；司炉人员在锅炉运行时，重点监护并防止天然气泄漏和燃烧器自动熄火。

1、对发现的天然气泄漏部位进行处理的基本方法程序

(1) 室内燃气管线泄漏。

立即紧急停炉，切断锅炉房总气阀，切断电源，通知燃气公司并向公司安全 and 生产部门汇报，根据天然气泄漏应急预案进行处理。

2、锅炉本体泄漏。

(1) 紧急停炉（按急停按钮）。

(2) 关闭该台锅炉的天然气总阀，切断气源与电源。

3、燃烧器泄漏。

立即紧急停炉，切断该台锅炉的总气阀，并向公司安全 and 生产部门汇报，根据天然气泄漏应急预案进行处理，组织有关

技术人员维修。

4、控制、调节、测量等零部件及其连接部位泄漏。立即紧急停炉，切断该台锅炉的总气阀，切断电源，并向公司安全 and 生产部门汇报，根据天然气泄漏应急预案进行处理，组织有关技术人员更换控制、调节、测量等零部件，对其位泄漏的连接部位重新密封。

当发生天然气泄漏时，当班人员应及时与燃气公司的有关科室联系，并通知本单位服务中心电话0991-3783031，服务中心的苗文华要做好停暖片区用户解释工作。

需要切断天然气供应的一定要切断；需要天然气置换的一定要按规定置换；需要办理动火手续的一定要按规定办理，需要专业队伍维修的一定要委派有资质的专业队伍施工，做好处理泄漏事故专用材料、应急消防物资、检测工具等的储备。

我公司特于20xx年1月10日进行了燃气锅炉燃气泄露模拟演练。演习过程如下：

20xx年1月10日上午12时，燃气锅炉房中控室当班人员检测到2号燃气锅炉燃气管道泄露，当班人员立即紧急停炉，切断锅炉房总气阀，切断电源，通知燃气公司并向公司安全 and 生产部门汇报。

12:30分燃气公司维修人员到达燃气锅炉房，对泄露部位进行了维修，12:50分维修完毕，2号燃气锅炉恢复正常生产。

通过这次演练，使得我们燃气锅炉操作工、电工技术水平更扎实了，沟通也变得更有效，应急保障机制也逐渐走向完善，加强了工人对燃气锅炉安全生产的认识和警觉性，在今后的的工作中，我们还需要加强各部门之间协调，配合，沟通的工作，勤检查，多测试，保证燃气锅炉安全，正常的生产运行。

燃气泄漏应急预案演练步骤篇三

应急处置预案步骤：

一、疏散在场人员。

二、切断气源，迅速打开门窗通风换气。

三、同时切断室外总电源。

四、燃气火灾时，应迅速用灭火毯或者浸湿的毛巾、被褥、衣物扑压火灾点。火势较大时，立即拨打火灾报警电话xxx□同时拨打燃气抢修电话，并报告现场负责人和上级部门。

五、发现人员中毒或伤亡，立即拨打急救电话xxx□同时组织现场救治。将燃气中毒人员转移至通风处并注意保暖，对呼吸心跳停止的人员，应立即采取心肺复苏法的三项基本措施就地抢救：通畅气道、口对口人工呼吸、胸外心脏按压，并迅速送到医院。进行救治时，必须注意救治时的方法，防止由于救治不当造成的二次伤害。

六、煤气泄漏时，不要在室内停留，以防窒息、中毒，并切断室外总电源。

处置注意事项：燃气泄漏时，千万不要开启或关闭任何电器设备，不要打开抽油烟机或排气扇排风。

七、在打开门窗通风时，注意动作应轻缓，避免金属猛烈摩擦产生火花，引起爆炸。

八、应急联系电话□xxx□

文档为doc格式

燃气泄漏应急预案演练步骤篇四

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。

燃气泄漏应急预案演练步骤篇五

1.1编制目的

为规范和加强锅炉安全生产事故应急工作，使应急安全有序、高效实施及时控制和消除事故危害，最大限度减少事故造成的人员伤亡和经济损失，维护社会安定，特制定本预案。

1.2编制依据

本预案依据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国消防法》、《特种设备安全监察条例》、《锅炉压力容器、压力管道特种设备事故处理规定》制定本预案。

1.3适用范围

此预案适用于本单位锅炉事故、火灾事故、(或者有可能发生)锅炉爆炸的事故。

1.4应急预案体系

本预案是我公司蒸汽锅炉事故的综合与处置相结合的预案体系。

1.5应急工作原则

快速反应，统一指挥，专业救援抢险与单位自救相结合。

2.1 锅炉概况

本单位生产锅炉，现有wns2-1.0-y/q型卧式内燃天然气锅炉一台，，主要运行参数压力为1.0mpa□额定蒸发量□2t/h□最高蒸汽温度1844℃；锅炉房建于厂区西北侧。

2.2 危险性分析

2.2.1 燃气蒸汽锅炉在运行中遇特殊情况可出现超压、爆管等事故，如处理不当会引起锅炉爆炸。

2.2.2 燃气蒸汽锅炉在密闭状态下运行，当压力超过锅筒承受压力时，会造成锅筒破裂(爆炸)。同时锅筒压力瞬时降为大气压力，高温热水迅速蒸发，体积激烈膨胀而爆沸造成第二次爆炸，释放出大量能量产生巨大的作用力和冲击波，给人们的生命和财产造成重大伤害。

2.2.4 燃气蒸汽锅炉爆炸的破坏力决定于燃气蒸汽锅炉的容积、压力和温度。

2.2.5 燃气蒸汽锅炉爆炸原因

(1) 超压：因违章操作、安全附件失灵或安全联锁保护装置失效，使锅炉的运行压力超过锅筒的承受压力而发生爆炸。

(2) 锅炉的受压元件自身缺陷或损坏，降低了自身的承受压力而造成锅炉爆炸。

3.1 指挥部的组成人员和职责

3.1.1 指挥部主要职责

- (1) 执行国家有关事故应急救援工作的法规和政策。
- (2) 分析灾情，确定事故应急方案，制定各阶段的应急对策。
- (3) 发生事故时，负责抢救工作的组织、指挥。
- (4) 确定各部门的职责，协调各部门之间的关系。
- (5) 为抢救提供物质保障及其他保障条件。
- (6) 负责内、外信息的接收和发布、向上一级救援机构汇报事故抢救情况。
- (7) 组织预案的学习、演练、改进。
- (8) 负责了解、检查各抢救部门的工作，及时提出指导或改进意见。
- (9) 适时调整各部门人员组成，保证抢救组织正常工作。
- (10) 对预案的执行或演练情况进行总结、评审。
- (11) 向有关新闻机构发布信息。
- (12) 负责向上级部门做事故报告。

3.1.2 总指挥：董富岳总经理

职责：负责应急指挥工作，发布抢险命令，对特殊情况进行紧急决断，协调各部门工作内容向上级领导汇报，事故处理情况对应急工作全面负责。

3.1.3 副总指挥：李光前、余瑞杰

职责：负责指挥技术人员及现场应急处置工作，提出抢险、

抢修作业依据、技术规范，提供准确可行的抢险方案。并随时向总指挥汇报情况，负责消防和警戒人员的安排，布置善后和现场保护。

3.2 抢险事故处置组成员

(1) 成员：李志勤、甄茂智、彭轶琼

(2) 主要职责：对锅炉运行情况实时监控和发生事故时应急处理，避免爆炸事故的发生；锅炉爆炸后进行抢救处置。

3.3 消防、保卫、后勤组职责

成员：韩良

职责：负责消防器材，爆炸后如有火情立即投入灭火；负责安全保卫，布置警戒，控制人员有序疏散；组织协调有关部门，提供各种抢险物资。