# 2024年锅炉应急预案管理制度(大全10篇)

来源：网络 作者：寂夜思潮 更新时间：2024-12-29

*范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。锅炉应急预案管理...*

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。

**锅炉应急预案管理制度篇一**

一、报警：

1、校内锅炉发生事故，第一反应即拨打“119”火灾电话报警，或报110。报警人要讲清锅炉事故的单位、路名、事故发生的部门、事故发生的情况，讲清本人姓名、电话号码等。

2、报警完毕后，即向校长报告。

3、校长接到报告后，即时召集本单位的有关人员到达事故现场。

二、成立临时锅炉事故指挥部：

由校长和有关人员选择合适部位成立指挥部，校长为指挥部指挥。

三、通报：

根据“救人第一和准确、迅速、集中力量”的指导思想，利用本单位的宣传工具，向校内人员发送通报。

通报内容：

1、事故发生情况；

2、人员情绪的稳定；

3、疏散人员和救护。

四、疏散和救护：

1、必须立即切断电源；

2、制定安全区，确定人员疏散集合安全通道；

3、分工明确，引导和护送被困人员向安全区疏散，并做稳定情绪工作。

4、现场救护：由学校卫生员在安全区及时对伤员进行处理或送医院救治。

五、事故现场处理：

1、如起火：须组织灭火器材，由学校消防工作负责人为灭火指挥，并隔离易燃物品或材料，迅速组织义务消防人员或懂得消防知识的人员，利用现场的消防设备、设施器材开展灭火。

2、如爆炸：首先隔离易燃物品或材料，防止起火和第二次爆炸。

六、安全警戒：

1、校外围警戒：消除路障，劝导行人撤离现场。如起火迎接消防人员及派出所人员到达现场要创造有利条件。

2、消防人员、派出所人员到达现场后，由学校指挥部立即向消防指挥或派出所人员报告事故发生的情况，并移交指挥权，听从公安消防或派出所人员的调遣。

3、保护事故现场，禁止有关人员进入，并积极协助消防公安等有关部门调查事故发生的原因。

**锅炉应急预案管理制度篇二**

1.1目的：

1.2编制依据：

依据国家《安全生产法》、《锅炉及压力管道的管理规定》、《特种设备安全监察条例》安全规定、锅炉运行技术标准等，结合电厂生产的实际情况，特制订本应急预案。

1.3预案适用范围：

锅炉专业。

1.4事故处理原则：

1.4.1迅速、有效、有序地处理事故，事故应急工作实行分级负责制，按照《预案》要求，履行职责，密切配合，分工协作。

1.4.2迅速采取措施，严防事故损害的扩大和蔓延。保证锅炉机组事故处理工作有序、果断。

2.预警：

锅炉岗位人员明确警报方式，发现事故立即发出警报。

3.应急情况报告：

3.1应急情况报告的基本原则：快速、准确。

3.2报告内容：事故发生后锅炉值班人员立即汇报值长，事故的名称、时间、地点。

4.现场事故处置：

5.应急结束、后期处置：

5.1将事故原因、责任人及处理意见进行上报;

5.2总结事故处理的经验教训;

5.3分析事故原因，制订预防措施，防止同类事故再次发生。事故调查坚持“事故原因调查不清不放过、事故责任人和员工没有受到教育不放过、没有落实安全防范措施不放过、事故责任人未得到处理不放过”的四不放过原则，积极配合上级事故调查组开展现场事故调查工作。

6.预防措施：

6.1锅炉值班员严格遵守各项规章制度、岗位责任制，坚持“预防为主，超前防范”的原则，严格按照操作规程操作，按照三项标准巡检，加强发电机组设备日常检查及维护保养工作。

6.2锅炉专业人员熟知设备性能及其内部结构，能熟练操作设备，持证上岗。

6.3锅炉及维修人员加强对锅炉机组的维修，保证检修质量。

**锅炉应急预案管理制度篇三**

xx分公司xx油库xx锅炉于20xx年投入使用，该锅炉为卧式外燃三回程水火管混合式锅炉，在锅筒内布置两束火管，炉膛左右两侧装有光管水冷壁，采用轻型链条炉排，实现机械加煤。

锅炉采用自然循环，回水由供暖系统中的循环水泵送往锅炉，并由回水总管分一支通往省煤器。经省煤器的回水加热后进入锅炉热水出口后的混水器内，热水混合后送至热网。

1、xx分公司成立重大事故应急救援指挥领导小组。由分公司经理、副经理及储安科、综合办、业务科、服务中心等部门的负责人和关键岗位的管理人员组成。

总指挥：（经理）

副总指挥：（副经理）

（副经理）

成员：

2、应急组织机构由消防灭火组、抢险抢修组、物资供应组、交通运输组、警戒疏散组、医疗救护组、通讯联络协调组等7个小组组成。

3、应急指挥领导小组职责：负责组织本单位预案的制定、修订；组建应急救援队伍，组织预案的实施和演练；检查督促事故应急救援的各项准备工作；事故状态下按照应急救援预案实施救援。

4、应急职责

（1）总指挥：负责宣布应急状态的启动和解除，全面指挥调动应急组织，调配应急资源，按应急程序组织实施应急抢险。

（2）副总指挥：协助总指挥作好应急救援的具体指挥工作，若总指挥不在时，由副总指挥全权负责应急救援工作。

（3）消防灭火组（xx、xx）：发生重大火灾或其它重大突发事件时，立即赶到事故现场进行火灾扑救或应急抢险。

（4）抢险抢修组（xx、xx）：应急状态下，扑救火灾、设备维修、设备复位，制定安全措施，监督检查安全措施的落实情况。

（5）物资供应组（xx、xx）：负责应急状态下应急物资的供应保障，如设备零配件、工具、沙袋、铁锹、消防泡沫、水泥、防护用品等。

（6）交通运输组（xx）：负责交通车辆的保障。

（7）安全警戒疏散组（xx）：负责布置安全警戒，保证现场井然有序；实行交通管制，保证现场道路畅通；加强保卫工作，禁止无关人员、车辆通行；紧急情况下的人员疏散。

（8）医疗救护组（xx）：负责联系医疗机构；组织救护车辆及医务人员、器材进入指定地点；组织现场抢救伤员。

（9）通讯联络协调组（xx）：负责应急抢险过程中的通讯联络，保证通讯畅通，负责各小组之间的协调以及与外部机构的联系、协调。

当xx分公司xx油库锅炉发生爆炸时，启动该套应急程序。

（一）报警

1、当xx分公司xx油库锅炉发生爆炸时，第一发现人立即找就近的电话，拨打xx油库报警电话xx，以及油库报警电话xx，向消防值班人员说明事故地点、事故类型等事故概况。

2、通过电话向应急总指挥和副总指挥汇报事故情况。

3、事故如发生在夜间或节假日，报警人员向行政值班人员报警，由行政值班人员向总指挥及副总指挥报告事故情况。

（二）接报

1、消防值班人员、行政值班人员、总指挥、副总指挥为接报人员。

2、接报人员应问清报告人姓名、单位、联系电话；问明事故发生时间、地点、事故原因；向上级有关部门报告；做好电话记录。

（三）组建救援队伍

1、应急总指挥或副总指挥接到报警电话后，立即通知应急指挥领导小组所有成员到达事故现场。

2、应急领导小组各位成员接到通知后，立即组织起本组的工作人员及抢险装备，然后赶往事故现场，向现场总指挥报到，接受任务，了解现场灾害情况，实施统一的救援工作。

（四）设立临时指挥部及急救医疗点

1、各救援队伍进入事故现场后，选择有利地形设立现场指挥部及医疗急救站。

2、各救援队伍尽可能靠近现场指挥部，随时保持与指挥部的联系。

3、指挥部、各救援组、医疗组均应设置醒目的标志，悬挂旗帜，方便救援人员和伤员识别。

（五）抢险救援

进入现场的各支救援队伍要尽快按照各自的职责和任务开展救援工作。

1、现场指挥部：尽快开通通讯网络；迅速查明事故原因和危害程度，制定救援方案；根据事故灾情严重程度，决策是否需要外部援助；组织指挥救援行动。

2、着火源控制

消防人员穿着消防服进行火灾扑救，如果火势过大，就将着火点分割，

分片进行扑救。

（六）现场警戒

1、警戒疏散组根据划定的危害区域做好现场警戒，在通往事故现场的主要干道上实行交通管制。在警戒区的边界设置警示标识，禁止其他人员及车辆靠近。

（七）现场医疗急救

1、医疗救护组在事故初起阶段就应与兰化医院、兰炼医院联系，说明事故情况及人员伤亡情况，做好紧急救护的准备。

2、医疗救护组必须在第一时间对伤员在现场进行处理急救，急救时按先重后轻的原则治疗。

3、经现场处理后，迅速护送至医院救治。

4、送医院时作好伤员的交接，防止危重病人的多次转院。

触电急救、油气中毒急救、烧伤急救、外伤处理见附件。

（八）疏散撤离

1、事先设立安全区域。

2、警戒疏散组组织和指挥引导污染区人员撤离事故现场。

附件：触电急救法、烧伤烫伤急救法、创伤急救法

**锅炉应急预案管理制度篇四**

为进一步加强对酒店特种设备(锅炉)的安全使用管理，预防意外事故的发生，及时有效地处置各类锅炉设备事故，根据上级有关规定，结合我公司实际，特制定本预案。

一、指导思想

认真贯彻落实《特种设备安全监察条例》，切实加强对酒店锅炉种设备的使用安全管理，严格执行安全技术操作程序，建立健全酒店特种设备安全管理长效机制，科学有效地处置锅炉等特种设备的重大安全事故，最大限度地减少人员伤亡和经济损失，维护酒店的安全稳定。

二、防范措施

1、坚持锅炉从业人员持证上岗制度。司炉工要认真学习锅炉安全使用的专业知识，严格执行安全技术操作规程，不断提高操作水平。

2、严格实行安装前告知和使用登记注册制度。锅炉安装、修理和改造应有具有锅炉安装资质的单位安装，并自觉接受市质量技术监督局的监督，在核发使用登记证后，方可使用。

3、司炉工要坚持每天对锅炉管道和附属设备进行日常维护、保养和检修，认真详细填写设备维修保养记录，尤其要注意观察安全阀是否灵敏可靠，压力表是否超压，水位是否处于正常位置，电器控制开关是否正常，以确保锅炉安全正常运行。

4、锅炉房内禁止存放易燃易爆物品，并配备一定数量的灭火器，严防火灾事故发生。未经许可无关人员不得入内。

三、应急措施

1、酒店锅炉一旦发生安全事故，第一发现人立即向公司突发事件应急处理领导小组责任人报告，必要时拨打“119”和“110”，报警人要讲清锅炉安全事故发生的基本情况。

2、领导小组第一责任人接到报告后，立即召集酒店相关部门人员迅速到达事故现场，按各自分工投入救援工作，必要时紧急请求上级专业抢险队伍和专家组参与抢险救援。

3、根据事故对设备造成损害的程度，及时落实切实可行的安全措施，确保抢险工作顺利进行。

(1)锅炉爆炸事故：迅速切断锅炉燃料系统、供水系统、与外界连接的蒸汽系统;

(3)燃料系统泄漏：紧急切断锅炉燃料供应系统，启动消防设施灭火;

(4)锅炉紧急停炉后，应加强锅炉的通风，防止煤气或燃油气体的二次爆燃。

4、酒店义务消防队及相关人员立即投入现场抢险，并采取必要的消防措施，控制、消灭现场火灾或稀释、清除周围易燃、易爆及有毒物质。

5、医疗救护组立即实施受伤人员的现场救护，并在安全区及时对伤员进行临时处理或拨打120送医院救治。

6、治安保卫组对事故现场进行管制，划定戒严区域，禁止任何车辆和无关人员进入，迅速疏散周围师生，清理周围环境。

7、当消防、技监等人员到达现场后，由酒店领导小组向他们报告事故发生的情况，并移交指挥权，听从消防、技监部门的统一调遣。

**锅炉应急预案管理制度篇五**

20xx年xx月xx日

锅炉房

组长：xxxx

副组长：xxxx

组员：

生产部：

设备动力部：

安全环保部：

营销部：

物流部：

质控部：

人力资源部：

运营管理部：

后勤各部室主管以上管理人员，生产一线工段长以上管理人员及上夜班、早班当班人员。

1.8:30模拟锅炉房发生爆炸，造成操作人员重伤，并伴有小规模火灾。

2.8:31锅炉房相关工作人员听到响声立即关闭现场正在运行的相关实施，并在第一时间内向设备动力部主任报告相关情况，设备动力部主任接到报告后立即通知生产部部、保卫科等相关部门，并赶到现场组织人员进行实施现场救助，根据现场火势的大小及危害性，确定是否有必要拨打火警电话119，如人员伤势较重，应立即拨打120急救电话，并打电话向管理者代表和总经理汇报。

3.8:32总经理、管理者代表赶到现场，成立应急指挥小组，组织和指挥相关部门人员进行实施隔离、灭火、人员疏散等工作，将危险危害降到最小化。

4.8:35，应急指挥小组指挥警戒疏散组根据划定的危害区域做好现场警戒，在通往事故现场的主要干道上实行交通管制。在警戒区的边界设置警示标识，禁止其他人员及车辆靠近。

5.8:38，应急指挥小组设立临时指挥部及急救医疗点，对伤员实施止血等简易治疗。医疗组均应设置醒目的.标志，悬挂旗帜，方便救援人员和伤员识别。

6.8:45,120急救车到，伤员经现场处理后，迅速护送至医院救治，送医院时做好伤员交接，放置危重病人的多次转院。

7.8:55，事故现场明火被扑灭，得到有效控制。应急指挥小组指挥现场清理演练现场。

通过演练过程中相关人员能够按照预案的要求进行相应的反应，反应速度及时。模拟爆炸现场得到了及时控制，在相关部门的配合下，明火及时得到控制，伤员也能及时得到救治，效果良好。

通过本次演练，相关部门熟悉了事故发生后的联络、处理流程和方法。《锅炉爆炸应急预案》在演练中也得到了指导行动的作用，证实实施有效。

**锅炉应急预案管理制度篇六**

为了规范和加强锅炉安全生产事故应急工作，认真贯彻执行好“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，使应急工作安全有序、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，现结合我公司的实际情况，特制定本应急预案。

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。

此预案适用于本单位锅炉事故、（或有可能发生）锅炉爆炸的事故。

快速反应，统一指挥，专业救援与单位自救相结合。

1、锅炉属承压类特种设备存在以下危险：

（1）超压引起爆炸：出气口堵塞、安全阀失效、压力表失效等都可以引起超压；

（2）缺水干烧有马上进水引起爆炸；

（3）锅炉质量问题致使强度下降引起爆炸；

（4）水垢增加引起过热过烧，继而引起承压部件鼓包变形、开列等引起爆炸；

（5）对一般事故处置不当引起的爆炸；

2、锅炉房存在以下危险：

（1）因锅炉爆炸引起的房屋倒塌；

（2）因锅炉爆炸燃煤泄露引起火灾；

3、锅炉周围建筑存在危险：

（1）因锅炉爆炸引起的周边建筑物倒塌；

（2）因锅炉房火灾引发的周边建筑物火灾；

（3）因爆炸、火灾引起的周边危险品的二次爆炸、毒气扩散等。

1、锅炉未及时进行定期检验，安全状况不清——及时报检；

2、锅炉水质不合格规定，水处理达不到要求——改善水质、改善水处理；

3、安全阀未按期检查——按时送检；

4、安全阀锈死——加强维护保养，定期手动开启；

5、压力表损坏或超期未计量——更换或送检；

6、管理人员、操作人员未持证上岗，操作不熟练——定期培训，加强内部工作人员的持证上岗。

（一）应急救援领导小组：

1、总指挥

总经理

2、副总指挥

生产副总经理

3、现场处理组

组长：生产部部长

组员：5号车间、辐照车间全体人员

4、警戒疏散组

组长：保卫科科长

组员：保卫科全体成员

5、后勤保障组

组长：后勤科科长

组员：后勤科全体成员

6、医疗救护组

医疗机构人员

7、通讯组

组长：办公室主任

组员：办公室全体成员

（二）职责及分工：

1、总指挥

（1）确定可靠有效的抢险方案，发布抢险令；

（2）负责向上级有关部门、领导汇报；

（3）指挥调动现场全部人员和设备，协调各小组间配合。

2、副总指挥

（1）协助总指挥落实抢险方案；

（2）按照总指挥指令，指挥抢险工作；

（3）总指挥因故不在时，全权抢险工作。

3、现场处理组

（1）在统一指挥下，按事故处理程序正确进行现成事故处置，尽是减少损失；

（2）在现场处置时确保人身安全，包括自身生命安全；

（3）及时有效的控制事故向事故源周边地带的扩张和曼延。

4、警戒疏散组：

（1）负责布置安全警戒，保证现场井然有序，实行效能管制，保证现场道路通畅；

（2）加强保卫工作，禁止无关人员及车辆通行；

（3）指挥情况下的人员疏散。

5、后勤保障组：

（1）负责紧急状态下的应急物资的供应保障；

（2）负责交通车辆保障。

6、通讯联络组：

（2）负责各小组内的`协调及外部机构的联系、协调。

7、医疗救护组：

在通讯联络组的引导下进入现场抢救伤员。

（一）报警

1、发生事故后，第一发现人立即用手机或找就近电话向公司保卫科；

2、通过电话向应急救援总指挥、副总指挥汇报事故情况。

（二）接报

（三）迅速调遣救援队伍进入事故现场进行急救：

2、应急领导小组各位成员接到通知后，立即组织本组工作人员及时抢险准备，迅速赶往事故现场，向现场总指挥报到，接受任务，了解现场灾害情况，实施统一的救援工作。

（四）按各组分工进行有序的抢险工作。

（二）炉管严重爆破后应紧急停炉；

（三）炉膛爆炸、二次燃烧时应立即切断燃料供应，停止鼓风机，关闭烟道门；

（四）锅炉严重爆炸时要及时抢救有关人员防止建筑物继续倒塌伤人，按照消防要求正确灭火，防止周边易燃易爆物二次爆炸。

（一）原则

在事故抢险时，现场指挥人员应首先疏散无关人员快速撤离危险区。若事故抢险无法控制，涉及员工生命安全时，应立即下达紧急疏散令，紧急疏散命令只能由应急救援总指挥下达。

紧急疏散命令下达后，视事故险情出现地点和方向，以最近的路线和最少的时间，迅速撤离。

（二）应急疏散程序

1、在抢险过程中，应急救援总指挥应时刻关注事故险情的变化，如果险情无法控制时，应及时下达紧急疏散命令。

3、撤离时各车间迅速关闭机器，撤离至二号门岗处。

**锅炉应急预案管理制度篇七**

燃气锅炉(压力容器)事故应急预案

锅炉是一种受压设备，它经常处于高温下运行，而且还受着烟气中有害物质的侵蚀和飞灰的磨损。如果管理不严、使用不当，就会发生锅炉事故，严重时会发生恶性爆炸事故，造成不可弥补的损失。因此，在锅炉事故发生时，为确保人身安全，最大限度地降低损失，确保系统正常运行，制订本应急预案。

一、应急救援的组织机构及其职责

1、机关服务中心成立重大事故应急救援指挥领导小组。由机关服务中心主任、副主任及工程部、保安部等部门的负责人和关键岗位的管理人员组成。

总指挥：

副总指挥：

成 员：

2、应急组织机构由消防灭火组、抢险抢修组、物资供应组、交通运输组、警戒疏散组、医疗救护组、通讯联络协调组等7个小组组成。

3、应急指挥领导小组职责：负责组织本单位预案的制定、修订;组建应急救援队伍，组织预案的实施和演练;检查督促事故应急救援的各项准备工作;事故状态下按照应急救援预案实施救援。

4、应急职责

(1)总指挥：负责宣布应急状态的启动和解除，全面指挥调动应急组织，调配应急资源，按应急程序组织实施应急抢险。

(2)副总指挥：协助总指挥作好应急救援的具体指挥工作，若总指挥不在时，由副总指挥全权负责应急救援工作。

(3)消防灭火组()：发生重大火灾或其它重大突发事件时，立即赶到事故现场进行火灾扑救或应急抢险。

(4)抢险抢修组()：应急状态下，扑救火灾、设备维修、设备复位，制定安全措施，监督检查安全措施的落实情况。

(5)物资供应组()：负责应急状态下应急物资的供应保障，如设备零配件、工具、沙袋、铁锹、灭火器、水泥、防护用品等。

(6)交通运输组()：负责交通车辆的保障。

(7)安全警戒疏散组()：负责布置安全警戒，保证现场井然有序，实行交通管制，保证现场道路畅通，加强保卫工作，禁止无关人员、车辆通行，紧急情况下的人员疏散。

(8)医疗救护组()：负责联系医疗机构，组织救护车辆及医务人员、器材进入指定地点，组织现场抢救伤员。

(9)通讯联络协调组()：负责应急抢险过程中的通讯联络，保证通讯畅通，负责各小组之间的协调以及与外部机构的联系、协调。

二、应急预案的启动

当地下室锅炉发生爆炸时，启动该应急预案。 三、应急程序

(一)报警

1、消防值班人员、值班人员、总指挥、副总指挥为接报人员。

1、应急总指挥或副总指挥接到报警电话后，立即通知应急指挥领导小组所有成员到达事故现场。

作。

(四)设立临时指挥部及急救医疗点

1、各救援队伍进入事故现场后，选择有利地形设立现场指挥部及医疗急救站。

2、各救援队伍尽可能靠近现场指挥部，随时保持与指挥部的联系。

进入现场的各支救援队伍要尽快按照各自的职责和任务开展救援工作。

1、医疗救护组在事故初起阶段就应与就近医院联系，说明事故情况及人员伤亡情况，做好紧急救护的准备。 2、医疗救护组必须在第一时间对伤员在现场进行处理急救，急救时按先重后轻的原则治疗。 3、经现场处理后，迅速护送至医院救治。

4、送医院时作好伤员的交接，防止危重病人的多次转院。

(八)疏散撤离

1、事先设立安全区域。

2、警戒疏散组组织和指挥引导污染区人员撤离事故现场。

四、附件（表）：

事 故 原 因 及 处 理 方 法

北京安信行物业管理有限公司

百度科技园二期工程部

燃气锅炉房天然气泄漏防范及应急处理

1 燃气锅炉房天然气泄漏的危险性

天然气主要成分是：甲烷含量98%，丙烷含量0.3%，丁烷含量0.3%，氮气含量1%及其它物质，高发热量9650千卡/标方，低发热量8740千卡/标方，爆炸极限：5%-15%。我们所说的天然气可能泄漏的区域是指从调压站到锅炉（包括锅炉）之间的天然气管线、阀表、配件等。

如果天然气泄漏遇到明火、静电、闪电或操作不当等会发生爆炸、火灾，在密闭空间会使人缺氧、窒息，甚至死亡，给单位安全生产和生命财产带来不可估量的损失。

2 燃气锅炉房天然气泄漏的.分析

2.1 燃气锅炉房天然气泄漏的分类

按照泄漏部位分为：室内燃气管线泄漏，锅炉本体泄漏，燃烧器泄漏，控制、调节、测量等零部件及其连接部位泄漏。

2.2 泄漏原因分析

燃气锅炉房天然气泄漏除了因员工违章操作引起和自然及外力引起外，主要有以下原因：

2.2.1室内燃气管线：长期运行管线腐蚀泄漏。

2.2.2 锅炉本体泄漏：由于施工完后未按有关技术要求烘炉，或锅炉升降温过快炉墙砖缝开裂密封不严；燃气锅炉运行时振动大，焊缝脱焊或造成炉墙保温层开裂；观火孔、防爆门、人孔门等关闭不严；锅炉在运行时自动熄火。

2.2.3 燃烧器泄漏：燃烧器在长期运行后，空燃比失调，使燃烧工况发生变化。

2.2.4 控制、调节、测量等零部件及其连接部位泄漏：由于这些部件经常动作可能会造成开关不灵活、关闭不严，或由于锅炉运行过程中振动大造成连接部位松动天然气泄漏；或由于法兰、密封垫片、密封胶等老化造成泄漏。

3 燃气锅炉房天然气泄漏的辩识

锅炉房内天然气发生泄漏时，固定报警器会发出自动报警，自动开启排风扇。

4 燃气锅炉房天然气泄漏的防范措施

4.1 在燃气锅炉房设计和施工时严格按照gb50041-2024《锅炉房设计规范》的有关规定进行设计和施工，由有设计资质的专业设计单位和有施工资质的单位进行设计和施工，使锅炉房在设计和施工阶段就更加规范，杜绝不安全隐患，防止天然气的泄漏。

北京安信行物业管理有限公司

百度科技园二期工程部

《防止中毒窒息十条规定》、《消防安全检查制度》、《防火防爆十大禁令》、《安全规程》、《运行规程》、《设备维修保养制度》以及各岗位人员责任制，加强锅炉房的安全管理。

4.3 加强职工教育培训，提高职工安全防范和应急能力。

4.4用科学的手段和现有的检测仪器及时发现泄漏隐患，提前采取预防措施。

4.4.1人工检测手段

（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空气轻的甲烷，在供气时放入了四氢噻酚以便用户识别，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。

4.4.2天然气泄漏报警检测系统

（1）在锅炉房室内每一台燃气锅炉高处安装了1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。

4.3 严格安全操作

4.3.1 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。

4.3.2 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。

4.4 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。

5 燃气锅炉房天然气泄漏的应急处理

北京安信行物业管理有限公司

百度科技园二期工程部

5.1对发现的天然气泄漏部位进行处理的基本方法程序

5.1.1室内燃气管线泄漏。

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

5.1.2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。

（3）根据天然气泄漏应急预案进行处理。

5.1.3燃烧器泄漏。

立即紧急停炉，切断该台锅炉的总气阀，并向公司安全和生产部门汇报，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。

5.1.4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，并向公司安全和生产部门汇报，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。

5.2 处理天然气泄漏时应注意的问题

5.2.1严格按照锅炉房天然气泄漏的有关规定和程序组织处理。

5.2.2及时与燃气公司的有关科室联系，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。

5.2.3针对各种可能的泄漏事故，组织编写好相关处理方案、应急预案，并做好各应急预案的演练。

5.2.4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。

5.2.5处理泄漏要派车间专职安全员现场负责，对有关人员进行相关技术交底。

5.2.6处理完后要保证工完料尽场地清，认真作好技术资料的填写。

燃气锅炉房天然气泄漏防范及应急处理 1 燃气锅炉房天然气泄漏的危险性

天然气主要成分是：甲烷含量98%，丙烷含量0.3%，丁烷含量0.3%，氮气含量1%及其它物质，高发热量9650千卡/标方，低发热量8740千卡/标方，爆炸极限：5%-15%。我们所说的天然气可能泄漏的区域是指从调压站到锅炉（包括锅炉）之间的天然气管线、阀表、配件等。

2.1 燃气锅炉房天然气泄漏的分类

按照泄漏部位分为：室内燃气管线泄漏，锅炉本体泄漏，燃烧器泄漏，控制、调节、测量等零部件及其连接部位泄漏。

2.2 泄漏原因分析

燃气锅炉房天然气泄漏除了因员工违章操作引起和自然及外力引起外，主要有以下原因：

2.2.1室内燃气管线：长期运行管线腐蚀泄漏。

振动大，焊缝脱焊或造成炉墙保温层开裂；观火孔、防爆门、人孔门等关闭不严；锅炉在运行时自动熄火。

2.2.3 燃烧器泄漏：燃烧器在长期运行后，空燃比失调，使燃烧工况发生变化。

2.2.4 控制、调节、测量等零部件及其连接部位泄漏：由于这些部件经常动作可能会造成开关不灵活、关闭不严，或由于锅炉运行过程中振动大造成连接部位松动天然气泄漏；或由于法兰、密封垫片、密封胶等老化造成泄漏。

3 燃气锅炉房天然气泄漏的辩识

锅炉房内天然气发生泄漏时，固定报警器会发出自动报警，自动开启排风扇。

4 燃气锅炉房天然气泄漏的防范措施

4.1 在燃气锅炉房设计和施工时严格按照gb50041-1992《锅炉房设计规范》的有关规定进行设计和施工，由有设计资质的专业设计单位和有施工资质的单位进行设计和施工，使锅炉房在设计和施工阶段就更加规范，杜绝不安全隐患，防止天然气的泄漏。

《防火防爆十大禁令》、《安全规程》、《运行规程》、《设备维修保养制度》以及各岗位人员责任制，加强锅炉房的安全管理。

4.3 加强职工教育培训，提高职工安全防范和应急能力。

4.4用科学的手段和现有的检测仪器及时发现泄漏隐患，提前采取预防措施。

4.4.1人工检测手段

（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空气轻的甲烷，在供气时放入了四氢噻酚以便用户识别，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。

4.4.2天然气泄漏报警检测系统

（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。

4.3 严格安全操作

4.3.1 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。

4.3.2 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。

4.4 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。

5 燃气锅炉房天然气泄漏的应急处理

5.1对发现的天然气泄漏部位进行处理的基本方法程序

5.1.1室内燃气管线泄漏。

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

5.1.2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。

（3）根据天然气泄漏应急预案进行处理。

5.1.3燃烧器泄漏。

立即紧急停炉，切断该台锅炉的总气阀，并向公司安全和生产部门汇报，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。

5.1.4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，并向公司安全和生产部门汇报，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。

5.2 处理天然气泄漏时应注意的问题

5.2.1严格按照锅炉房天然气泄漏的有关规定和程序组织处理。

5.2.2及时与燃气公司的有关科室联系，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。

5.2.3针对各种可能的泄漏事故，组织编写好相关处理方案、应急预案，并做好各应急预案的演练。

5.2.4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。

5.2.5处理泄漏要派车间专职安全员现场负责，对有关人员进行相关技术交底。

5.2.6处理完后要保证工完料尽场地清，认真作好技术资料的填写。

燃气锅炉房天然气泄露应急预案及演习

总结

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：

一、领导小组

组 长：于新萍（经理） 13201280936

副组长：王明民（副书记） 13139919680

李 龙 (副经理) 15099558059

李 优（副经理） 15999105101

成 员：汤波涛（外网办主任） 13201282623

井建华（热源办主任） 13201281618

肖红艳（办公室主任） 13669931151

徐少堂（维修班班长） 13201281876

刘新民（司炉班班长） 13999298546

邓江华（电工班班长） 13999843367

苗文华（收费班班长） 13209971314

抢修小组组长：

井建华（热源办主任） 13201282623

二、人工检测天然气泄露的方法

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空气轻的甲烷，在供气时放入了四氢噻酚以便用户识别，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。

三、天然气泄漏报警检测系统

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。

四、 严格安全操作

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。

五、 燃气锅炉房天然气泄漏的应急处理

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和生产部门汇报，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，并向公司安全和生产部门汇报，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，并向公司安全和生产部门汇报，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2024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：

图为燃气锅炉房操作间当班人员使用燃气泄露检测仪检测燃气管道法兰连接处。

图为燃气锅炉房操作间工作人员紧急停2号燃气锅炉

图为工作人员在燃气锅炉房外围设置警戒线

图为操作人员关闭2号燃气锅炉总气阀。

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。

西城热力二分公司

2024-1-10

**锅炉应急预案管理制度篇八**

为进一步加强对酒店特种设备（锅炉）的安全使用管理，预防意外事故的发生，及时有效地处置各类锅炉设备事故，根据上级有关规定，结合我公司实际，特制定本预案。

认真贯彻落实《特种设备安全监察条例》，切实加强对酒店锅炉种设备的使用安全管理，严格执行安全技术操作程序，建立健全酒店特种设备安全管理长效机制，科学有效地处置锅炉等特种设备的重大安全事故，最大限度地减少人员伤亡和经济损失，维护酒店的安全稳定。

1、坚持锅炉从业人员持证上岗制度。司炉工要认真学习锅炉安全使用的专业知识，严格执行安全技术操作规程，不断提高操作水平。

2、严格实行安装前告知和使用登记注册制度。锅炉安装、修理和改造应有具有锅炉安装资质的单位安装，并自觉接受市质量技术监督局的监督，在核发使用登记证后，方可使用。

3、司炉工要坚持每天对锅炉管道和附属设备进行日常维护、保养和检修，认真详细填写设备维修保养记录，尤其要注意观察安全阀是否灵敏可靠，压力表是否超压，水位是否处于正常位置，电器控制开关是否正常，以确保锅炉安全正常运行。 4、锅炉房内禁止存放易燃易爆物品，并配备一定数量的灭火器，严防火灾事故发生。未经许可无关人员不得入内。

三、

1、酒店锅炉一旦发生安全事故，第一发现人立即向公司突发事件应急处理领导小组责任人报告，必要时拨打“ 119” 和“ 110” ，报警人要讲清锅炉安全事故发生的基本情况。

2、领导小组第一责任人接到报告后，立即召集酒店相关部门人员迅速到达事故现场，按各自分工投入救援工作，必要时紧急请求上级专业抢险队伍和专家组参与抢险救援。

3、根据事故对设备造成损害的程度，及时落实切实可行的安全措施，确保抢险工作顺利进行。

（1）锅炉爆炸事故：迅速切断锅炉燃料系统、供水系统、与外界连接的蒸汽系统；

（3）燃料系统泄漏：紧急切断锅炉燃料供应系统，启动消防设施灭火；

（4）锅炉紧急停炉后，应加强锅炉的通风，防止煤气或燃油气体的二次爆燃。

4、酒店义务消防队及相关人员立即投入现场抢险，并采取必要的消防措施，控制、消灭现场火灾或稀释、清除周围易燃、易爆及有毒物质。

5、医疗救护组立即实施受伤人员的现场救护，并在安全区及时对伤员进行临时处理或拨打120送医院救治。

6、治安保卫组对事故现场进行管制，划定戒严区域，禁止任何车辆和无关人员进入，迅速疏散周围师生，清理周围环境。

7、当消防、技监等人员到达现场后，由酒店领导小组向他们报告事故发生的情况，并移交指挥权，听从消防、技监部门的统一调遣。

**锅炉应急预案管理制度篇九**

1.煤气设备爆炸事故的原因

1.1.在密闭的容器内，煤气中混入空气或空气中混入煤气，达到爆炸范围，并形成爆炸性的混合气体；要有明火、电火或达到煤气燃点以上的温度。这三条件同时具备时，就会发生煤气爆炸。

1.2.高炉煤气爆炸最易发生在休风、送风和停风后，在煤气系统动火施工时，在以空气驱赶和置换系统中残余煤气的过程中，有一段时间容器内会形成爆炸性的混合气体，所以在煤气系统驱赶和置换残余煤气作业是不允许用空气为介质进行系统驱赶和置换煤气。在煤气系统驱赶和置换煤气须向系统中通入蒸汽（或氮气）来冲淡煤气浓度，同时还要控制系统温度低于煤气着火温度和火源（高炉煤气着火温度700℃、爆炸范围煤气量40%—70%；焦炉煤气着火温度650℃、爆炸范围煤气量6%—3.0%）。

1.3.高炉休风煤气系统需要动火作业前，未放净除尘器内的积灰，驱净系统残余煤气，系统未与大气相通，未测定系统内气体成份或气体成份未达到合格便进行作业。

1.4鼓风机突然停风时，如混风大闸、冷、热风阀尚未关闭或未关严时，因炉内残余煤气压力较大，可能流入冷风管道和鼓风机内引起爆炸。

1.5高炉休风或减风时，虽然鼓风机未全停风，如放风阀能将大部分放走，若冷风大闸未关、关闭过晚或关严，也可能发生冷风管道爆炸。

2.煤气设备爆炸事故的现象

2.1.在煤气系统局部部位动火作业，与管网切断连接，吹扫、置换驱赶残余煤气不彻底，留有爆炸性的混合气体遇火局部爆炸。

2.2.高炉休风后未按煤气系统标准程序操作，发生爆炸。如休风及时打开除尘器人孔等正常，但洗涤塔放水慢，在洗涤塔系统人孔尚未全开，煤气尚未驱净的情况下，就开启了煤气切断阀，2.—后高炉炉顶发生爆炸，继之除尘器、洗涤塔连续发生爆炸，开启煤气切断阀过早，将除尘器、洗涤塔内形成的爆炸性混合气体抽到高炉炉顶，遇炉顶火源而爆炸。

2.3.高炉休风后未按操作规程作业。如高炉休风后，放风到底时，混风大闸尚未关闭，由于放风阀将风放净，使炉缸的残余煤气倒流入冷风管道，后来关闭混风大闸、冷风阀和热风阀，将煤气关在冷风管道中，与冷风形成了爆炸性的混合气体，在热风炉换风时送风打开冷、热风阀时，爆炸性的混合气体进入高温的热风炉内发生爆炸。

2.4高炉休风时，发现冷却设备漏水未及时处理和处理不当发生高炉爆炸。如高炉休风时，冷却设备漏水未采取果断闭水措施，产生了大量的水煤气，使残余煤气量大增、含氢量增高，休风3.小时后，炉顶温度仍高达580—600℃，怕炉顶设备烧坏，开炉顶蒸汽降温将炉顶煤气火熄灭，顶温下降后，又将蒸汽关闭。火灭后新生的煤气和由人孔吸入的空气，形成了爆炸性的混合气体，当炉顶蒸汽关闭后炉顶温度又逐渐升高，达到煤气的着火温度，煤气的三个必备条件同时具备，炉内发生煤气爆炸。

2.5高炉休风后驱赶荒煤气过程中，除尘器内煤气发生了爆炸。如置换煤气是在高炉休风煤气灰未放净的情况下进行的，置换煤气时打开清灰口，开始时由于灰量大，空气不能进入，灰流小后有一部分空气从灰口吸入并将温度较高的煤气灰往上吹，从而提供了爆炸火源，发生爆炸。

3.煤气设备爆炸事故的危害性

3.1.煤气系统一旦发生任何部位的煤气爆炸，都会给人生命安全和设备安全带来巨大损失。

3.2.高炉煤气系统一旦发生爆炸，高炉被迫休风停产。

3.3.在处理爆炸事故不当时，会造成煤气系统连环性的爆炸，直接威胁用气单位。

**锅炉应急预案管理制度篇十**

xx分公司xx油库xx锅炉于2024年投入使用，该锅炉为卧式外燃三回程水火管混合式锅炉，在锅筒内布置两束火管，炉膛左右两侧装有光管水冷壁，采用轻型链条炉排，实现机械加煤。

锅炉采用自然循环，回水由供暖系统中的循环水泵送往锅炉，并由回水总管分一支通往省煤器。经省煤器的回水加热后进入锅炉热水出口后的混水器内，热水混合后送至热网。

1、xx分公司成立重大事故应急救援指挥领导小组。由分公司经理、副经理及储安科、综合办、业务科、服务中心等部门的负责人和关键岗位的管理人员组成。

总指挥：（经理）

副总指挥：（副经理）

（副经理）

成员：

2、应急组织机构由消防灭火组、抢险抢修组、物资供应组、交通运输组、警戒疏散组、医疗救护组、通讯联络协调组等7个小组组成。

3、应急指挥领导小组职责：负责组织本单位预案的制定、修订；组建应急救援队伍，组织预案的实施和演练；检查督促事故应急救援的各项准备工作；事故状态下按照应急救援预案实施救援。

4、应急职责

（1）总指挥：负责宣布应急状态的`启动和解除，全面指挥调动应急组织，调配应急资源，按应急程序组织实施应急抢险。

（2）副总指挥：协助总指挥作好应急救援的具体指挥工作，若总指挥不在时，由副总指挥全权负责应急救援工作。

（3）消防灭火组（xx、xx）：发生重大火灾或其它重大突发事件时，立即赶到事故现场进行火灾扑救或应急抢险。

（4）抢险抢修组（xx、xx）：应急状态下，扑救火灾、设备维修、设备复位，制定安全措施，监督检查安全措施的落实情况。

（5）物资供应组（xx、xx）：负责应急状态下应急物资的供应保障，如设备零配件、工具、沙袋、铁锹、消防泡沫、水泥、防护用品等。

（6）交通运输组（xx）：负责交通车辆的保障。

（7）安全警戒疏散组（xx）：负责布置安全警戒，保证现场井然有序；实行交通管制，保证现场道路畅通；加强保卫工作，禁止无关人员、车辆通行；紧急情况下的人员疏散。

（8）医疗救护组（xx）：负责联系医疗机构；组织救护车辆及医务人员、器材进入指定地点；组织现场抢救伤员。

（9）通讯联络协调组（xx）：负责应急抢险过程中的通讯联络，保证通讯畅通，负责各小组之间的协调以及与外部机构的联系、协调。

当xx分公司xx油库锅炉发生爆炸时，启动该套应急程序。

1、当xx分公司xx油库锅炉发生爆炸时，第一发现人立即找就近的电话，拨打xx油库报警电话xx，以及油库报警电话xx，向消防值班人员说明事故地点、事故类型等事故概况。

2、通过电话向应急总指挥和副总指挥汇报事故情况。

3、事故如发生在夜间或节假日，报警人员向行政值班人员报警，由行政值班人员向总指挥及副总指挥报告事故情况。

应急联系电话一览表

xx油库报警电话

xx油库报警电话

xx消防支队电话

xx消防支队电话

xx消防支队电话

xx医院电话

xx医院电话

急救中心电话

油库值班电话

消防泵房电话

应急指挥领导小组联系电话：

经理（xx）：

（办公室）

副经理（xx）：

(办公室)

副经理（xx）：

（办公室）

xx：

（办公室）

综合办主任（x）：

（办公室）

储安科科长（xx）：

（办公室）

储安科科长（xx）

（办公室）

质检中心主任（xx）

（办公室）

消防队长（xx）

（办公室）

xx消防队长（xx）

（办公室）

油库安全员（xx）

（办公室）

服务中心主任（xx）

（办公室）

车队队长（xx）

（办公室）

储运组班长（xx）：手机号

储运副组班长(xx)：手机号

修理组组长（xx）：手机号

电工班长（xx）：手机号

物资采购（xx）：手机号

xx（办公室）

消防队长（xx）：手机号

计量中心主任（xx）：手机号

泵房班长（xx）：手机号

1、消防值班人员、行政值班人员、总指挥、副总指挥为接报人员。

2、接报人员应问清报告人姓名、单位、联系电话；问明事故发生时间、地点、事故原因；向上级有关部门报告；做好电话记录。

1、应急总指挥或副总指挥接到报警电话后，立即通知应急指挥领导小组所有成员到达事故现场。

2、应急领导小组各位成员接到通知后，立即组织起本组的工作人员及抢险装备，然后赶往事故现场，向现场总指挥报到，接受任务，了解现场灾害情况，实施统一的救援工作。

1、各救援队伍进入事故现场后，选择有利地形设立现场指挥部及医疗急救站。

2、各救援队伍尽可能靠近现场指挥部，随时保持与指挥部的联系。

3、指挥部、各救援组、医疗组均应设置醒目的标志，悬挂旗帜，方便救援人员和伤员识别。

进入现场的各支救援队伍要尽快按照各自的职责和任务开展救援工作。

1、现场指挥部：尽快开通通讯网络；迅速查明事故原因和危害程度，制定救援方案；根据事故灾情严重程度，决策是否需要外部援助；组织指挥救援行动。

2、着火源控制

消防人员穿着消防服进行火灾扑救，如果火势过大，就将着火点分割，

分片进行扑救。

1、警戒疏散组根据划定的危害区域做好现场警戒，在通往事故现场的主要干道上实行交通管制。在警戒区的边界设置警示标识，禁止其他人员及车辆靠近。

1、医疗救护组在事故初起阶段就应与兰化医院、兰炼医院联系，说明事故情况及人员伤亡情况，做好紧急救护的准备。

2、医疗救护组必须在第一时间对伤员在现场进行处理急救，急救时按先重后轻的原则治疗。

3、经现场处理后，迅速护送至医院救治。

4、送医院时作好伤员的交接，防止危重病人的多次转院。

触电急救、油气中毒急救、烧伤急救、外伤处理见附件。

1、事先设立安全区域。

2、警戒疏散组组织和指挥引导污染区人员撤离事故现场。

附件：触电急救法、烧伤烫伤急救法、创伤急救法

附件：

1、脱离电源

触电者触及低压带电设备，救护人员应设法迅速切断电源，如拉开电源开关或刀闸，拔除电源插头等；或使用绝缘工具、干燥的木棒、木板、绳索等不导电的东西解脱触电者；也可抓住触电者干燥而不贴身的衣服，将其拖开，切记要避免碰到金属物体和触电者的裸露身躯；也可戴绝缘手套或将手用干燥衣物等包起绝缘后解脱触电者；救护人员也可站在绝缘垫上或干木板上，绝缘自己进行救护。为使触电者与导电体解脱，最好用一只手进行。如果电流通过触电者入地，并且触电者紧握电线，可设法用干木板塞到身下，与地隔离，也可用干木把斧子或有绝缘柄的钳子等将电线剪断。剪断电线要分相，一根一根地剪断，并尽可能站在绝缘物体或干木板上。

触电者触及高压带电设备，救护人员应迅速切断电源，或用适合该电压等级的绝缘工具（戴绝缘手套、穿绝缘靴并用绝缘棒）解脱触电者。救护人员在抢救过程中应注意保持自身与周围带电部分必要的安全距离。

如果触电者触及断落在地上的带电高压导线，且尚未确证线路无电，救护人员在未做好安全措施（如穿绝缘靴或临时双脚并紧跳跃地接近触电者）前，不能接近断线点至8—10米范围内，防止跨步电压伤人。触电者脱离带电导线后亦应迅速带至8—10米范围以外后立即开始触电急救。只有在确证线路已经无电，才可在触电者离开触电导线后，立即就地进行急救。

救护触电伤员切除电源时，有时会同时使照明失电，因此应考虑事故照明、应急灯等临时照明。新的照明要符合使用场所防火、防爆的要求。但不能因此延误切除电源和进行急救。

2、伤员脱离电源后的处理：

触电伤员如神志清醒者，应使其就地躺平，严密观察，暂时不要站立或走动。

触电伤员如神志不清醒者，应就地仰面躺平，且确保气道通畅，并用5秒时间，呼叫伤员或轻拍其肩部，以判定伤员是否意识丧失。禁止摇动伤员头部呼叫伤员。

3、心肺复苏法：

触电伤员呼吸和心跳停止时，应立即按心肺复苏法支持生命的三项基本措施，正确进行就地抢救。

a.通畅气道；

b.口对口（鼻）人工呼吸；

c.胸外按压（人工循环）。

4、口对口（鼻）人工呼吸：

在保持伤员气道通畅的同时，救护人员用放在伤员额上的手指捏住伤员鼻翼，救护人员深吸气后，与伤员口对口紧合，在不漏气的情况下，先连续大口吹气两次，每次1—1.5秒。如两次吹气后试测颈动脉仍无搏动，可判断心跳已经停止，要立即同时进行胸外按压。

触电伤员如牙关紧闭，可口对鼻人工呼吸。口对鼻人工呼吸吹气时，要将伤员嘴唇紧闭，防止漏气。

5、胸外按压

压至要求程度后，立即全部放松，但放松时救护人员的掌根不的离开胸壁。按压必须有效，有效的标志是按压过程中可以触及颈动脉搏动。

操作频率：

胸外按压要以均匀速度进行，每分钟80次左右，每次按压和放松的时间相等；

胸外按压与口对口（鼻）人工呼吸同时进行，气节奏为：单人抢救时，每按压15次后吹气2次（15：2），反复进行；双人抢救时，每按压5次后由另一人吹气1次（5：1），反复进行。

在医务人员未接替抢救前，现场抢救人员不得放弃现场抢救。

6、抢救过程中伤员的移动与转院：

a）心肺复苏法应在现场就地坚持进行，不要为方便而随意移动伤员，如确需要移动时，抢救中断时间不应超过30秒。

b）移动伤员或将伤员送医院时，除应使伤员平躺在担架上并在其背部垫平硬阔木板，移动或送医院过程中应继续抢救，心跳呼吸停止者要继续心肺复苏法抢救，在医务人员未接替救治前不能终止。

1、创伤急救的基本要求

创伤急救原则上是先抢救，后固定，再送医院，并注意采取措施，防止伤情加重或污染。需要送医院救治的，应立即做好保护伤员措施后送医院救治。

抢救前先使伤员安静躺平，判断全身情况和受伤程度，如有无出血、骨折和休克等。

外部出血立即采取止血措施，防止失血过多而休克。外观无伤，但呈休克状态，神智不清，或昏迷者，要考虑胸腹部内脏或脑部受伤的可能性。

为防止伤口感染，应用清洁布片覆盖。救护人员不得用手直接接触伤口，更不得在伤口内填塞任何东西或随便使用药。

搬运时应使伤员平躺在担架上，腰部束在担架上，防止跌下。平地搬运时伤员头部在后，上楼、下楼、下坡时头部在上，搬运中应严密观察伤员，防止伤情突变。

2、止血

伤口渗血：用较伤口稍大的消毒纱布数层覆盖伤口，然后进行包扎。若包扎后仍有较多渗血，可再加绷带适当加压止血。

伤口出血呈喷射状或鲜红血液涌出时，立即用清洁手指压迫出血点上方（近心端），使血流中断，将出血肢体抬高或举高，以减少出血量。

用止血带或弹性较好的布带等止血时，应先用柔软布片或伤员的衣袖等数层垫在止血带下面，再扎紧止血带以刚使肢端动脉搏动消失为度。上肢每60分钟，下肢每80分钟放松一次，每次放松1—2min开始扎紧与放松的时间均与书面标明在止血带旁。扎紧时间不宜超过四小时。不要在上臂中三分一处和腋窝下使用止血带，以免损伤神经。若放松时观察已无大出血可暂停使用。

高处坠落、撞击、挤压可能有胸腹内脏破裂出血。受伤者外观无出血但常表现面色苍白，脉搏细微，气促，冷汗淋漓，四肢厥冷，烦躁不安，甚至神志不清等休克状态，应迅速躺平，抬高下肢，保持温暖，速送医院救治。若送院途中时间较长，可给伤员饮用少量糖盐水。

1、对危重的伤员，特别是对呼吸、心跳不好或停止的伤员立即就地紧急救护，待情况好转后再送医院。

2、烧伤急救就是采用各种有效的措施灭火，使伤员尽快脱离热源，尽量缩短烧伤时间。

3、伤员的衣服鞋袜用剪刀剪开后除去。伤口全部用清洁布片覆盖，防止污染。四肢烧伤时，先用清洁冷水冲洗，然后用清洁布片消毒纱布覆盖送往医院。

4、对爆炸冲击波烧伤的伤员要注意有无脑颅损伤，腹腔损伤和呼吸道损伤。

5、送医院途中，可给伤员多次少量口服精盐水。

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn