

2023年案防工作计划 泄漏事故应急预案(优秀8篇)

时间流逝得如此之快，我们的工作又迈入新的阶段，请一起努力，写一份计划吧。什么样的计划才是有效的呢？以下我给大家整理了一些优质的计划书范文，希望对大家能够有所帮助。

案防工作计划篇一

1. 应急抢险救援措施

合成氨装置脱碳溶液的泄露具有对现场人员造成烧伤和对环境造成污染等危害。应采取相应的.救援措施来控制溶液的泄露。

2. 应急方法步骤

(1) 事故第一发现者首先报告班值长；

(2) 班值长组织人员在视泄露情况进行先期处理的情况下，立即报告调度，并向装置主任和车间负责人报告，并采取一切办法切断事故源。

(3) 装置主任到达现场后，视泄露可控情况报告调度启动部分或全系统紧急停车程序，防止事故的扩大。

(5) 调度接到报警后，应迅速要求车间查明外泄部位(装置)、泄露物质和原因，下达按生产线应急救援预案处置的指令，同时发出警报，报告应急中心，通知消防队和各专业救援队伍迅速赶往事故现场。

(6) 车间应迅速查明事故发生源点、泄漏部位和原因，凡能

经切断物料或倒槽等处理措施而消除事故的,则以自救为主。如泄漏部位自己不能控制的,应向公司指挥部报告并提出堵漏或抢修的具体措施。

(7) 应急中心、生产部、安全部、到达事故现场后,会同发生事故的单位,在查明物质泄漏部位和范围后视能否控制,由公司应急中心指挥部做出局部或全部停车的决定,方案决定后由车间负责人向事故装置主任和班值长下达,车间应急组长带领班组应急人员迅速执行。

3. 现场急救

(1) 急救要点:急救前,急救人员应佩戴好劳保用品,并有专人监护;如果现场有人被碱烧伤,应将受伤者撤离危险区域,现场采取急救措施后迅速送医院就医。

4. 生产恢复

现场泄漏点处理好后,方可解除隔离区域的警戒,准备恢复生产。

案防工作计划篇二

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火梯疏散到安全地带。

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call“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。

案防工作计划篇三

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。

二、天然气泄漏的原因和特点

1、天然气泄漏的原因：

阀门垫片损坏，出现裂缝，引起泄漏。

压力表损坏。

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。

三、天然气泄漏的应急处理

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。

四、公众安全

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。

五、着火处置方案

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，要把盛有可燃气的容器运离火灾现场。

贮罐着火。

- 1、灭火时要与火源保持尽可能大的距离或者使用遥控水枪或水。
- 2、使用大量水冷却盛有危险品的容器，直到火完全熄灭。
- 3、不要用水直接冲击泄漏物或安全装置，因为这样可以导致结冰。
- 4、如果容器的安全阀发出声响，或容器变色，应迅速撤离。
- 5、切记远离被大火吞没的贮罐。
- 6、对燃烧剧烈的大火，要与火源保持尽可能大的距离或者用遥控水枪或水炮；否则撤离火灾现场，让其自行燃尽。

六、急救方面

- 1) 将患者移到新鲜空气处。
- 2) 呼叫120或者其他急救医疗服务中心。
- 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。

案防工作计划篇四

2. 应急电话☐XXXX

3. 应急领导小组成员单位：综合管理部、武装保卫部、职工医院、事故责任单位

4. 相关部门工作职责：综合管理部负责现场指挥、应急救援所需物质的准备、应急措施的落实、对外联络和具体协调工作；武装保卫部负责组织和指挥抢险及现场保卫警戒；职工医院（87657414）负责受伤人员救护；事故责任单位负责采取紧急处理措施。

5. 应急措施

5.4 事故处理完毕后，应急人员立即用木屑（或沙土）将地面油污油渍吸附干净，并按规范、要求进行收集、存放及处理；综合管理部负责组织对泄漏现场的清理及收尾工作，确认不会出现新的泄漏或其他污染情况后，方可撤离现场并准备恢复正常生产工作。

案防工作计划篇五

2005年3月29日晚，发生在京沪高速公路江苏淮安段的一辆35吨液氯槽罐车与一辆货车相撞，导致槽罐车液氯大面积泄漏，造成公路旁3个乡镇大量村民中毒，京沪高速公路宿迁至宝应段关闭20个小时。事故中造成28人中毒死亡，360人被送往医院救治，疏散村民上万人。这起危险品运输事故造成如此严重后果的原因之一就是肇事的槽罐车驾驶员逃逸，延误了最佳抢险救援时机。事故从一个侧面反映出了危险化学品运输应急救援预案存在的问题。

交通运输行业是一个高风险行业。危险化学品的运输安全管理因其所属行业的高风险性和危险化学品品种的多样性、理化性质的复杂性、潜在的高危险性、事故高危害性而日益受到全社会的高度关注。如何提高危险化学品应急救援预案的针对性、适用性和可操作性，从而提高危险化学品运输事故应急处理能力，使事故发生后能迅速得到控制并尽可能排除

事故造成的危害，将事故对人民生命财产和环境造成的损失降低到最小程度。笔者认为，编制危险化学品运输应急救援预案应处理好几个方面的关系：

现在还有不少运输企业对编制危险化学品运输应急救援预案的重要性、必要性认识不足，把它作为应付交通行业主管部门和安全生产监督管理部门安全检查、年审把关、责任追究的挡箭牌。不少危险化学品运输企业对自身运输的危险化学品的理化性质、危害类型、造成事故的原因等缺少认真的疏理和分析，存在较严重的侥幸心理和无所谓心理，总觉得危险化学品运输要求高、监管严，出事故的机率低，如果真的发生事故，也只能听天由命，编制预案作用也不大。在危险化学品运输企业大多缺少化工方面专业人员或专业人员严重不足的情况下，为完成法律法规和交通行业主管部门规定的编制应急救援预案这一“规定动作”，而去拼拼凑凑，蒙混过关。近年来，随着重、特大危险化学品运输事故的频繁发生，行业监管力度加大，要求提高，大多数危险化学品运输企业的预案编制工作都委托安全中介评估机构进行。由于现有的安全中介评估机构少且几乎都是从从事化工行业工作的，缺少交通运输生产和管理经验，编制出的应急预案缺少交通行业特点，针对性不强。有的危险化学品运输企业应急救援预案编制完成后，没有认真组织单位从业人员系统地进行学习、消化，因而一旦发生事故自然束手无策，不知所措，逃之夭夭自然就在情理之中了。

编制危险化学品运输应急救援预案既是法律法规对运输企业的要求，也是危险化学品运输企业提高风险防范意识，防止和减轻重、特大运输事故发生的重要措施。《中华人民共和国安全生产法》第十七条规定生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有“组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案”职责，《危险化学品安全管理条例》第三十五条规定“危险化学品单位应当制定本单位事故应急救援预案，配备应急救援人员和必要的应急救援器材、设备，并定期组织演练”。《中华人民共和国道路运输条例》第三

十二条规定“客运经营者、货运经营者应当制定有关交通事故、自然灾害以及其他突发事件的道路运输应急预案。应急预案应当包括报告程序、应急指挥、应急车辆和设备的储备以及处置措施等内容”。作为危险化学品运输企业一定要站在对人民生命财产安全高度负责的高度，认识编制危险化学品运输应急救援预案的重要性和必要性，自觉实现从要我编制和我要编制的转变，这是搞好编制的前提。

危险化学品运输是一种动态危险源，发生事故涉及面广，危害性重，对社会公共安全也会造成很大的影响。危险化学品运输企业既不同于单纯的生产企业、经营企业和储存企业场所相对固定，也不同于普通的货运企业，不涉及危险化学品，一旦发生事故一般不会造成严重的危险和危害。事实上，危险化学品运输企业发生事故的不确定性要复杂得多。既包括企业管理方面的因素、人的违章行为和失误因素、车辆技术状况及设施设备的缺陷、道路状况、地形、人群、天气的因素，还包括交通事故引发的危险化学品运输事故和救援不当导致的事故扩大等等。且运输距离越长，不确定性越多；企业危险化学品运输的品种越多，不确定性越多；车辆变换运输的品种越频繁，不确定性越多。据统计，有50%以上的危险品运输事故是由交通事故引发的。装运危险化学品的车辆的技术状况是引起事故的一个重要因素。技术状况不好会严重影响行车安全，导致事故发生。对可能导致危险化学品运输事故原因的全面分析，是确定危险源点，增强预案适用性和可操作性的基础和前提。同时，场所相对固定的地方发生危险化学品事故和发生危险化学品运输事故需要社会救助时，对预案的要求也不同。前者一般只要有当地的消防、环保、安监、医院、行业主管部门的电话号码就足够了，而后者尤其是位置跨地区变化的车辆发生危险化学品运输事故需要社会救助时，就显得束手无策，特别是运输剧毒气体时，最好要有沿途县乡政府的电话号码，以便能在发生事故的第一时间里，通知当地组织有关人员紧急疏散、撤离。现在，不少运输企业在危险化学品应急救援预案编制时，没有对运输车辆的位置移动和移动过程中的复杂性给予充分的重视，对沿

途危险路段调查不够，对不在运输企业所在地沿途需要经过的县市政府、安全生产监督、环保等的联系的方式、方法未作交待，如果一旦在外地发生事故，运输企业单位的应急组织机构鞭长莫及，不利于及时抢险、救援和采取控制措施，常常会扩大事故后果。

在危险化学品运输过程中，货物的多次搬运装卸，环境温度或压力的变化，操作不当，包装容器的反复回收使用，桶盖垫圈的失落，安全阀的变形断裂等等，都可能造成气体泄漏扩散，液体滴漏渗逸，固体破漏散落等危险化学品泄漏。及时正确的最初应急行动可以在事故升级前极大地降低事故的后果。由于危险化学品具有易爆、易燃或毒害、腐蚀、放射性等特性，特别是在运输中容易发生燃烧、爆炸等化学危险品事故，如甲苯，实际上它同时具有易燃品和毒害品的性质，所以尽可能详细叙述针对承运的不同危险化学品发生泄漏事故及这些事故发生后的基本情况、危险因素及其危险特性、对周围的影响、应当采取的控制措施、特别需要注意事项和回避事项及不同于其他事故应急的特殊步骤等对提高自救效率和成功率十分重要。相当一部分危险化学品运输企业对承运的不同种类危险化学品在运输过程中发生泄漏事故的处理办法，重视不够，分析不够，交待不细。加之个别挂靠经营或承包经营的车辆安全管理不到位、投入不到位，没有按需要配备必要的应急救援器材，一旦发生泄漏事故，往往只能是依赖社会救助，造成事故得不到及时控制。

国家安全生产监督总局为指导规范危险化学品应急救援预案的编制工作，专门出台了《危险化学品事故应急救援预案编制导则(单位版)》，并在导则中明确提出了建立安全运输卡制度。安全运输卡制度包括运输的危险化学品性质、危害性、应急措施、注意事项及本单位、生产厂家、托运方应急联系电话等内容。要求每种危险化学品一张卡片；每次运输前，运输单位向驾驶员、押运员告知安全运输卡上有关内容，并将安全卡交驾驶员、押运员各一份。从我们掌握的情况看，有的驾驶员、押运员长期在外“打游击”，安全运输卡制度

还没有得到全面的贯彻和落实，不少地方交通行业主管部门也没有强力推进这一制度。危险化学品运输企业制定的事故应急救援预案，从总体上看，目前主要存在以下不足：一是面面俱到，关键环节、重点问题不够突出，特别是运输企业基本情况、危险因素的确定、内部保障等介绍偏多、每一种危险化学品运输发生泄漏进的处理办法介绍不足；二是预案中相当一部分内容，对场所相对固定搬运装卸、储存企业比较适用，对跨地区危险化学品运输这一动态危险源应急救援关系不够密切；三是篇幅过长，不便使用。现在大多数从事危险品运输的从业人员文化水平不高，化工专业知识缺乏。对28家危险化学品运输企业编制的事故应急救援预案审查表明，80%的预案在1.5-2.2万字之间，一旦发生事故，也不便于查找有关内容。因此，建议相关部门加强危险品运输企业的应急救援预案编制适用性的研究，尽快出台适合运输行业的具体规定和危险化学品运输企业应急救援预案示范文本。目前一方面要进一步做好预案的完善，另一方面要积极推行安全运输卡制度，对其进行的必要补充，充分发挥安全运输卡的作用。

案防工作计划篇六

为提高xx科技生产装置安全、环保、平衡的生产管理和处置突发事件的应急能力，最大程度地管理好装置的安全、环保、文明生产、预防和减少爆炸、化学危险品泄漏、人员窒息及其造成损害、保障企业的员工生命安全，维护社会稳定和可持续发展，特制此应急预案。

适用于xx科技所属液氮储气槽。

依据《国家安全生产监督总局17号令》[20xx年5月1日起施行的《生产安全事故应急预案管理办法》以及《危险化学品应急预案导则》、《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》[AQ/T9002-20xx]等有关法律、行政法规。

4.1先救人后救物；

4.2重大火灾先报警后灭火；

4.3可燃气体泄漏着火，不应立即扑灭火灾，应先进行隔离以防爆炸；

4.5物料倒空一般是先倒液后泄压；

4.6 现在中毒窒息抢救应佩戴隔离式防护面具，先做好自身防护；

4.7 现场做人工呼吸不能轻易放弃，只要无脉搏跳动，要立即进行人工呼吸；

5.1危险源

危险源主要有低温液氮等

5.2 危险源是无色无臭无毒气体，化学性质不活泼，不助燃，侵入身体的途径为吸入，空气中氮气含量过高，使吸入氧气分压下降，引起缺氧窒息。吸入氮气浓度不太高时，患者最初感胸闷、气短、疲软无力；继而有烦躁不安、极度兴奋、乱跑、叫喊、神情恍惚、步态不稳，称之为“氮酩酊”。液化氮气具有低温特性，人体接触低温的氮气引起冻伤。泄漏的氮气很容易挥发，操作中如遇氮气、液氮管路泄漏，要限制泄漏区域范围作为警戒区，防止在氮增浓环境下，人员进入发生缺氧窒息。

6.1应急组织管理机构

为了使应急状态有组织、有领导、有指挥、特成立应急指挥领导小组。

总指挥：

安全应急组长：

生产应急组长：

设备维修组长：

成员：

6.2 各级应急人员职责

应急总指挥：负责应急计划中的监控措施的落实、发布启动、关闭应急救援预案的命令，启动应急救援预案后，负责全面组织应急救援工作，并对问题进行决策，人员协调，负责向上级汇报，组织事故的调查处理，负责组织应急救援预案的制定和修订。

安全组长：负责执行总指挥下达的指令，现场气体监测、警戒、组织义务消防队员进行初期灭火和现场受伤人员的急救处理，督促、参加班组应急救援预案的日常演练。

生产组长：应急救援预案启动后，负责人员清点，执行生产处和总指挥下达生产装置的开停命令，指挥生产班组对装置进行停、开车、物料切断、隔离、排放物、泄压等工艺处理，对有害物料扩散区域内的洗消。

设备组长：应急救援预案启动后，负责组织设备技术员确认泄漏设备的情况，制定修堵方案并组织检修人员实施，提供装置抢险、抢修，应急物资，负责事故初期的现场警戒，疏散。

组员：负责组织班组现场人员和义务救援队员，进行初期灭火和现场受伤人员的急救处理，现场的.疏散，有害气体监测，督促、参加班组应急救援预案的日常演练。

5.3 应急总指挥不在时，依次由生产组长、设备组长、安全组长代替履行职责，节假日期间由值班领导代行职责。

6.1 报警装置和通讯联络手段

6.2 报警程序

6.2.1 险情发现人

如果险情小，用现场电话或对讲机向应急领导小组汇报，并立即实施应急处理；如果险情（泄漏）大，按现场火灾报警器，（可直接向消防队报警）用现场电话或对讲机向应急领导小组汇报，进行现场清理人员，警戒、疏散、火源控制。

6.2.2 应急救援人员电话

略

7.1 氮泄漏事故应急步骤

- （1）汇报调度、值班领导，停止泄漏部位产品送出；
- （2）中控人员调整工况，停止液体备用泵运行，停止液体充装工作；
- （3）现场人员根据泄漏情况撤离液体、气体泄漏区域；
- （4）启动泄漏应急预案；
- （5）现场设置隔离警戒区域，限制人员擅自进入液体、气体泄漏区域；
- （6）现场人员佩戴空气呼吸器后对需要隔离的设备进行隔离措施；

(7) 事故处理完毕清理现场

7.2 人员疏散与撤离

装置如果发生氮气大量泄漏，可能波及周围装置及人员，公司应急总指挥根据泄漏严重程度，下令紧急疏散周边人员，人员疏散应遵循沿着上风向、快速疏散原则。其他部门人员需要疏散时，由应急总指挥向行政部报告后，由行政部协调进行。

7.3 危险区域隔离

液氮储槽如果发生氧气泄漏，应设置警戒区域；拉警戒带，挂警示牌，在应急救援结束前，液氮系统管理人员要安排专人负责监控隔离措施落实。泄漏危险范围内，严禁明火作业，尽可能切断电源。

7.4 监测、救援及控制措施

(2) 及时进行工艺调整，减少泄漏量。

7.5 受伤人员救治

现场救援采用共性处理的原则，遵循“先救命，后治病、先重后轻，先急后缓”的原则，经现场急救后，对于分类救治的伤员分别向医院转递。

泄漏源被有效控制，泄漏物成稳定状态，已无危险或危害较小，现场电源切断，无明火，不能引起泄漏火灾，伤员被及时护送至医院就医，其他人员已被撤至安全区，装置已恢复正常状态。应急救援总指挥负责下达解除应急救援命令。

案防工作计划篇七

各应急处理小组职责如下：

（一）抢修排险组：制定抢修、排险方案，实施抢修排险，制止燃气泄漏，开展现场防火、灭火、防爆工作。

（二）治安保卫组：负责现场治安保卫、危险区域警戒，指挥疏散、转移群众，维护现场秩序。

（三）救护安置组：组织医疗救护队伍，及时抢救受伤、中毒人员。

（四）事故调查组：负责对事故发生原因、人员伤亡、财产损失等情况进行调查。

（五）善后处理组：负责事故伤亡人员的医疗鉴定、理赔工作，以及死亡人员的善后处理等工作。

（一）燃气企业主要储存设施发生严重泄漏的；

（二）燃气设备、设施故障导致燃气大面积进入用户家庭，造成人员伤亡的；

（三）商业街区、居民住宅密集区燃气管道泄漏，严重危及安全的；

（四）由于燃气泄漏造成火灾、爆炸事故，导致人员伤亡和重大财产损失的。

（一）公安部门应组织警力在现场设立警戒线，做好现场治安保卫和警戒工作，并协助有关部门抢救伤员。

（二）规划建设、消防等部门应迅速到达事故现场，积极开

展防火、灭火、防爆和抢险阻漏工作。

（三）医疗卫生部门要及时对事故受伤人员进行紧急抢救、治疗。

（四）供电部门对事故现场要采取断电、灯火管制措施，在夜间要确保事故现场抢修照明。

案防工作计划篇八

为了预防、控制和处理硫酸泄漏事故，快速、有序、高效地开展应急救援工作，最大限度地减少人员伤亡，减轻环境污染事故和降低财产损失，迅速恢复正常的生产，保证企业安全，维护社会稳定。本着“自救为主、统一指挥、分工负责”的原则，根据单位实际情况，制订本安全事故应急预案。

此预案适用于生产过程中发生硫酸泄露而引起的工作人员及周围人员的身体伤害及因此可能造成的人身伤亡事故。

1、硫酸泄漏应急救援工作实行部门统一组织领导和各部门牵头负责相结合的原则。

2、成立应急救援指挥部

应急救援指挥部：

1、在发生硫酸泄漏事故时，负责事故现场应急处置和抢险救援以及善后处理的组织指挥工作。

2、根据事态发展，是否启动应急预案，如需要立即启动应急预案，并协助组织行动。

3、组织此类事故应急演练。

应急救援队伍及职责：

1、抢险抢修组：组长：铬盐工段生产厂长

成员：红矾、铬酐、焙烧、原料、动力车间成员职责：负责现场抢险、抢修或消除事故隐患，防止事故进一步扩大。

2、抢险救护组：组长：工艺质量部部长

成员：工艺质量部、电气工程部成员

职责：及时抢救受害人员，负责联系伤员的现场医疗及运送，负责内部人员疏散、隔离。

3、抢险处理组：组长：生产管理部部长

成员：生产管理部、技术设备部成员

职责：抢险救援结束后，处理组人员要保护事故现场，对相关人员进行检查，防止再生事故的发生。

1、硫酸发生泄漏后，被硫酸喷洒或者是溅到身上的人员应立即进行冲洗并尽快脱离现场，并向夜间厂部值班人员报告事故基本情况。 2、指挥部成员接到汇报后，迅速做出判断，是否启动本预案，如需要，立即启动。

3、应急救援原则：坚持统一指挥、协同作战、以人为本的原则，及时有效的实施急救和安全转移，减少事故损失。

4、必要时停产及时疏散其它相关人员，避免给周围人员造成伤害。

5、各应急救援组要各负其责进行抢险救援行动。

1、救援人员一定要做到自我防护，应穿好防护服，戴好防护

用具，佩戴好防毒面具等。

2、现场医疗急救要按照先重后轻的原则。

附件：现场救护方案

由于硫酸为强酸性腐蚀物品，并且在高浓度下对人体有烧伤的可能，挥发出来的氯化氢气体对呼吸道有强烈的刺激性；因此，被硫酸喷洒或者是溅到身上必须立即用大量的清水冲洗，再以0.5%的碳酸氢钠溶液清洗，同时离开泄漏现场。如果溅到眼睛内，必须立即用大量的清水冲洗并送医务室急救。

一、泄漏控制

a□泄漏控制时的注意事项：

- 1、进入现场的人员必须穿防酸服、防酸碱雨鞋，戴全防护面罩。
- 2、应急处理时严禁单独行动，要有监护人。

b□泄漏控制

- 1、确认漏酸罐及其漏酸部位。
- 2、将漏酸大罐和空罐的排酸阀打开(实现液位平衡)，同时打开漏酸大罐排污阀(进行倒酸应急处理)并切换好倒酸阀门。
- 3、将装酸的应急槽或应急空罐的阀门打开，进行倒酸，控制好液位，以防冒酸。
- 4、将罐区地面酸进行回收，将回收的酸打至空罐等候处理。
- 5、通过倒酸、排污同时进行后，确认漏酸大罐酸已被排空，

停止倒酸。

6、在采取以上措施的同时，对酸库的废水排放口及其沿路下水道加电石渣、生石灰或弱碱中和。

7、用大量的消防水冲洗泄漏处，稀释泄漏的工业硫酸。

8、要防止泄漏物扩散，殃及周围的建筑物、车辆及人群，万一控制不住泄漏，要及时处置泄漏物。

二、泄漏物的处置

酸少量泄漏，可用大量清水冲洗。而大量硫酸泄漏后四处蔓延扩散，难以收集处理，可以采用筑堤堵截或者引流到安全地点。为降低泄漏物向大气的蒸发，可用泡沫或其他覆盖物进行覆盖，在其表面形成覆盖后，抑制其蒸发，然后进行转移处理。