# 化工厂重大事故及灾害应急处理预案（小编推荐）

来源：网络 作者：梦里寻梅 更新时间：2024-10-17

*第一篇：化工厂重大事故及灾害应急处理预案（小编推荐）化工厂重大事故及灾害应急处理预案一、企业基本情况1、公司地址：xxxxxxxxxx2、公司性质：外资企业，成立于年，总投资万美元。3、员工总人数：人。4、安全管理人员：人。5、生产面积：...*

**第一篇：化工厂重大事故及灾害应急处理预案（小编推荐）**

化工厂重大事故及灾害应急处理预案

一、企业基本情况

1、公司地址：xxxxxxxxxx2、公司性质：外资企业，成立于年，总投资万美元。

3、员工总人数：人。

4、安全管理人员：人。

5、生产面积：平方米；

易燃危险仓库面积：方米，储量最大吨左右，以甲苯、二甲苯、固化剂、稀释剂等溶剂类原材料为主；

原材料仓面积：平方米，主要储存一般包装原材料和粉料。

成品仓库面积：平方米，主要储存水性成品和油性成品。

6、主要消防设施：

4kg干粉灭火器个

35kg干粉灭火器个

35kg泡沫灭火器个

4kg泡沫灭火器个

消防沙KG

室处消防栓个

室内消防箱个

报警开关个

6、主要产品：具有一定危险性的木器漆、金属漆及配套产品稀释剂、固化剂等

产品，生产工艺流程简单成熟。生主过程中使用到甲苯、二甲苯、丙酮、稀释剂

等危险化学品。

7、危险性质：上述物质在突然泄漏、操作失控或自然灾害的情况下，存在着火

灾爆炸、人员中毒、窒息等事故的潜在危险。

二、化学危险区域的确定及分布

根据公司生产、使用、贮存化学危险品的品种、数量、危险性质以及可能引起

化学事故的特点，确定以下4个危险场所为应急救援危险目标：

油性生产车间、油性成品仓库、原料仓库、易燃易爆仓库（包括桶区）、油性实验室、水性助剂区。

工厂内易燃、易爆危险区域示意图

（红色代表高度易燃、易爆区；黄色代表使用和生产易燃、易爆品区）

三、紧急情况下各分工人员的第一反应和行动

（一）报警人员

1、事故工段在事故发生后，负责报警的人员应立即采取行动，其中一名报警人 员迅速利用通迅工具拔打当班领导的电话，并汇报现场情况。

2、另一报警人员要高喊“某某工段起火啦！等”，并迅速按响最近的火警； 然后赶到公司电房处切断总电源。

（二）指挥人员

1、xx在接到电话后迅速赶到事故现场，调集人员灭火。

2、在火灾现场判断火灾大小，决定是否通知公司专人向消防大队报警。

3、现场协调有关部门处理事故及调查事故的原因。

4、定纠正预防措施。

5、疏散组

1、在火灾或事故发生的第一时间，谢正峰、过思达迅速利用喊话工具在车间（仓 库）门口通知现场人员撤离。

2、大部分人员撤离后，在指定的安全区域组织清点在岗人员，并将清点结果迅速 汇报给指挥人员。

（三）油性车间灭火组、水性车间灭火组、仓库灭火组

A、火灾事故

1、在听到或看到有火灾、事故第一时间，迅速使用就近的消防器材进行灭火。

2、在指挥人员到达火灾现场时，要积极汇报火场情况，听从指挥人员的调遣。

B、泄漏事故

1、在看到有危险物品大面积的泄漏时，报警人员应立即向当班领导报告情况。

2、灭火组成员应迅速赶到事故现场，准备好灭火器，并通知其它人员撤离现场。

3、一部分人员及时控制泄漏源，另一部分人员迅速利用现场的消防沙覆盖泄漏 物。

（四）保安人员灭火组

1、当班保安首先通知行政部领导，迅速赶到事故现场。

2、在听到工厂内的消防警报时，应迅速通知其它能快速赶到的其它保安人员到 事故现场。

（五）行政部领导

1、行政部领导xx在接到事故报告后，应迅速赶到事故现场。

2、同时应指定专人通知车队所有在位的车辆发动后待命。

（六）现场急救组

1、xx（xx）急救人员接到报警后，立即带上急救药物赶到现场，听从调用。

2、对出现中毒、窒息或受伤人员，及时将伤员救离现场，作一般性的医疗急救 处理，并及时将受伤人员送往医院抢救。

（七）后勤支援组

1、xx（xx）根据指挥人员的命令，迅速调集事故及灾害抢救所需物资。

2、及时组织人员对伤员的救治。

3、维持现场的安全秩序，在事故不能及时控制时，迅速组织其它人员向更安全 的位置疏散。

（八）抢修组

1、xx（xx）负责组织现场人员做好抢修准备。

2、根据救灾指挥部的命令，对危险部位及关键设施进行抢险。

3、负责对发生灾害的装置和设施进行抢险救灾，减少因为设备的原因造成的损 失。

4、协助组织做好灾后恢复生产工作，对发生灾害的装置设备、设施进行检查，迅速抢修，尽快恢复生产。

四、事故及灾害报警程序

1、事故发生后，现场发现人员立即向向当班的车间主任。

2、当班车间主任接到报告后，应立即派出一人向当班的部门经理报告，一人迅 速跑到公司的配电房关闭总电源。

3、当班车间主任或部门负责人在赶到现场后判断火灾是否为B级以上，并决定是 否向消防大队报警求救。

4、保安队值班人员在接到事故报告后，应立即通知现有保安人员投入救灾工作。并联系其它保安人员尽快赶到事故现场。

事故报警、处理程序示意图

A类事故：火灾事故重大，有大范围蔓延趋势，凭工厂消防人员不能控制火势，并 有人员重伤或死亡。

B类事故：火灾事故发生在工厂危险区域，且区域内有大量易燃、易爆物品存放，工厂内的消防人员不能控制火势，火灾威胁到人员的生命。

C类事故：火灾事故在小范围内发生，且工厂消防人员能在短时间内控制火势。

五、抢险救灾的原则

1、按“先救人后救物”的原则.2、如果事故现场有大量易燃、易爆物品时，应在灭火的同时尽快转移存放的物 品。

3、救灾指挥部人员到达现场后，抢险救援工作应由救灾指挥部统一指挥。

六、泄漏事故的处置

（一）注意事项

1、进入现场人员必须配备必要的防护器具。

2、应严禁火种，以降低发生火灾爆炸的危险性。

3、在发生大面积泄漏事故时，工厂内的其它人员应迅速撤离。

4、在现场严禁使用手机、对讲机等工具。

5、事故现场严禁无关人员进入或围观。

（二）泄漏源的控制

1、在指挥人员指挥下：采取停止作业、转移物料等方法。

2、容器发生泄漏时，现场人员应立即使用消防沙等器材将泄漏物堵住或围住，防止其四处流淌。

（三）泄漏物的处理

现场泄漏物要及时用消防沙进行覆盖、收容，防止二次事故的发生。

七、扑救易燃液体的基本对策

遇易燃液体火灾，一般采用以下基本对策：

1、首先应切断火势蔓延的途径，冷却和疏散受火势威胁的压力及密闭容器和可 燃物，控制燃烧范围，并积极抢救受伤和被困人员。如有液体流淌时，应筑堤（或用围油栏）拦截流淌的易燃液体。

2、及时了解和掌握着火液体的品名、比重、水溶性、以及有无毒害、腐蚀、沸 溢、喷溅等危险性，以便采取相应的灭火和防护措施。对较大的流淌火灾，应准 确判断着火面积。

3、对小面积（一般50m2内）液体火灾，用泡沫、干粉等灭火器更有效。大面积 液体火灾必须根据其相对密度（比重）、水溶性和燃烧面积大小，选择正确的灭 火剂扑救。具有水溶性的液体（如醇类、酮类等），在理论上能用水稀释扑救，但用此方法要使液体闪点消失，水必须在溶液中占很大的比例。这样不仅需要大 量的水，也容易使液体溢出流淌，而普通泡沫又会受到水溶性液体的破坏，因此 最好用抗溶性泡沫扑救，用干粉等灭火器时，灭火效果要视燃烧面积大小和燃烧 条件而定，也需用水冷却容器。

4、扑救毒害性、腐蚀性或燃烧产物毒害性较强的易燃液体火灾，扑救人员必须 戴防护面具，采取防护措施。

八、有关规定和要求

为能在事故发生后，迅速准确、有条不紊地处理事故，尽可能减小事故造成的损失，平时必须做好应急救援的准备工作，落实岗位责任制和各项制度。具体措 施有：

1、落实应急救援组织，救援指挥部和救援人员应按照具体分工开展救援的原则，建立组织，落实人员，每年初要根据人员变化进行组织调整，确保救援组织的 落实。

2、按照任务分工做好物资器材准备，如：必要的指挥通讯、报警、消防、抢修 等器材及交通工具。上述各种器材应指定专人保管，并定期检查保养，使其处于 良好状态。公司定期组织救援训练和学习，各队按分工每年训练两次，提高指挥 水平和救援能力。对全公司员工进行经常性的应急救援教育。建立完善值班制、，检查制度、安全管理制度等。

工厂内事故处理架构图

备注：

1、在事故中如果出现人员的伤亡事故，必须拔打急救中心电话：120。

2、当出现B类安全事故后，工厂安全负责人xx除向公司高层领导汇报外，必须在 第一时间向地方安全监督局xx（副局长）汇报。

电话：、3、相关人员电话一栏表

xx——内线：138，xx——内线：163，xx——内线：501，xx——内线：501，xx——内线：147，xx——内线：157，xx——内线：124，xx——内线：167，xx——内线：199，xx——内线：297

**第二篇：重大事故应急处理预案**

安全生产事故应急救援预案

为了加强对潜在事故或应急情况的响应，做好重大事故事件发生后的组织领导和协调处理，使抢险、救灾、救助工作能有序、高效地进行，最大限度地减少避免事故对企业经济效益与社会信誉德影响，特制定应急处理预案。

一、潜在事故隐患和重大事故类别

（一）、潜在隐患

1、自然灾害：地震、狂风暴雨、大雪天、洪灾。

2、施工现场：土方、脚手架工程、洞口临边作业、模板工程、钢筋工程、砼浇筑、施工临时用电、施工机械、车辆运输、垂直运输、中暑、中毒、火灾、爆炸等。

3、其他：突发性刑事案件、治安案件、淹水等其他伤害案件。

二、应急预案的机构设置

1、重大事故德应急抢险工作实行公司行政领导统一指挥，项目经理和机关科室负责人组织相关人员积极参与应急抢险工作。

2、重大事故的应急抢险救灾成立指挥部，一把手担任指挥，生产副经理核机械材料副经理任副总指挥，成员由项目部人员和机关相关人员组成。

3、事故应急总指挥部设在安全科，应急处理事故类别划分管理，公司应急领导小组进行协调与指挥应急事件的处理工作，应急分队无条件地服从组织分配与管理。

三、应急处理预案领导的职责

1、公司应急领导小组与责任项目部按应急预案要求，组织应急分队迅速开展抢险救灾工作，力争将事故造成的损失降低到最低程度。

2、根据事故发展情况，统一部署应急预案的实施工作，调动各类机械设备、物资、人员等做好抢救工作。

3、配合上级部门进行事故的调查处理工作，并做好稳定企业生产秩序和伤亡人员的善后及安抚工作。

四、应急抢险队职责

1、服从公司指挥部的统一领导和指挥，迅速开展抢险救灾工作，防止事故、事件的扩大和人员伤亡的增加。

2、做好伤害人员救助和集体财产保护。

3、保护好事故现场，为事故调查取证提供依据。

五、重大事故的报告和现场保护

1、重大事故发生后，事故现场有关人员应立即直接和逐级将事故情况报告哦工程公司主要负责人和相关科室负责人。

2、工程公司主要负责人和科室负责人接到重大事故报告后，一是迅速派赴现场，对事故现场进行初步的勘察了解，掌握事故情况。保护好事故现场，积极组织抢救；二是将了解、掌握的情况立即报告集团公司或上级主管部门，当地安全生产监督管理局和工会、行业管理部门；三是在必要时求助于当地驻军、武警、公安、消防、医院等部门的支援。

3、在24小时内，写出事故报告。

（1）、事故发生的单位、时间、地点。

（2）、事故发生的简要经过，人员伤亡情况损失。

（3）、事故发生的初步原因判断。

（4）、事故发生后采取的措施及事故现场控制情况。

4、事故发生后要做好现场保护，进行标识，为上级部门的勘察、取证、拍照、绘制现场平面图与原因分析提供依据。

六、应急处理预案

1、在工程公司建筑施工现场发生的高空坠落、物体打击、触电、机械伤害、坍塌、中毒、中暑等伤亡事故，由工程公司应急预案小组与相关项目负责组织抢救工作。

2、火灾、爆炸、淹溺等伤害事故，由安全保卫科牵头，事发项目部在公司的指导下负责组织抢救工作。

3、自然灾害事故由办公室牵头，在公司应急小组的指导下，机关各科室、项目部负责组织抢救工作的实施。

4、突发性刑事、治安案件，由安全保卫科负责组织实施。

七、重大事故的预防控制

1、坚持安全第一、预防为主的方针，建立健全安全生产责任制度和群防制度。

2、严格遵守执行公司各项规章制度，管理细则、消防制度、防范措施。

3、加大管理力度，实行领导干部预案值班制度。

4、做好抢险救灾物资储备和人员的组织落实。

八、具体的紧急情况发生后的应急措施

（一）、火灾：

1、发生火灾情况后，发现人及时向怎么办汇报并积极进行抢救。

2、项目部接到汇报后，积极组织现场人员救火，打“119”报警时说清地点、事态、电话号码等。立即组织保安人员疏散人员和保护现场。逐级向上报告和向社会求助。疏散救火通道。并受伤人员就地抢救和送往就近医院进行救治。

3、火灾发生后，应根据事实情况填写事故报告。

4、火灾事故后按“四不放过”的原则进行处理。

（二）、狂风、暴雨、大雨雪天

遇有6级以上大风和日降雪为500mm以上恶劣天气应停止室外作业，停止塔机与垂直运输作业。遇有恶劣天气还应做好以下准备：

1、做好现场排水。加强现场临时设施和设备的保护。

2、原材料、构件和调和设备应入室或做好防雨、防潮、防裂、防塌四防措施。

3、地基与基础工程应做好截水、挡水工作，严防雨水倒灌。

4、砌筑工程挡土墙，独立墙应设临时的支撑。

5、结构吊装应停止作业并做好基础处理使其排放可靠安全。

6、遇恶劣天气应做好检查记录，并记录上述安排与落实情况。

（三）、突然停电

因各种外界未预知因素遇到突然停电情况应做好下列工作。

1、检查各用电设备工作状态，并应立即切断所有工作设备电源。

2、塔吊吊物在空中突然停电，应设安全警戒线并设法使起重物落地。

3、向现场作业人员说明原因和需要做的弥补工作。

4、遇有突然停电情况必须做好记录。

（四）、中毒、中暑及各类人员伤害

凡遇有中毒、中暑及各类人员伤亡情况，立即用现场急救器材，现场急救并拨打120，及时就近送往医院抢救治疗。

遇有人员伤害事故；休息一天以上的，应写出事故报告上报公司工程管理部备案。

（五）、坍塌

施工现场出现任何情况坍塌，必须及时组织人员向项目部汇报，并设法控制情况继续发展。

项目部接到报告时，立即组织人员排除险情，有人员伤害的，应组织紧急抢救。

无论何种情况，项目部必须及时有效控制事态发展。并逐级上报，填写事故记录报告。

**第三篇：重大事故应急处理预案**

重大事故应急处理预案

为了最大限度的控制事故危害，减少职工伤害和企业经济损失制定本预案.（一）、遇事报告：现场负责人和责任当事人或目击者在重大事故发

生后，应立即报告主管部门或主管领导，必要时通知社会应急部门。

（二）、主动抢救：重大事故发生后，现场人员都有积极抢救伤员和

公司财产的责任和义务。

（三）、生命第一：重大事故发生后，要把营救伤员确保人员安全放

在第一位，及时疏散处于危险中的人员。

（四）、科学施救，控制危险源，防止事故扩大：重大事故发生后，应采取有效措施控制危险源，控制事故蔓延。

（五）、保护重要设施安全：如事故危及电力设施、通讯设施及其他

重要场所安全，要采取一切措施把事故损失降到最低。

（六）、保护现场，收集证据：在重大事故抢救过程中，应尽量对事

故现场进行保护，搜集有关证据，为查找事故根源提供依据。应急救助联络:

总指挥：陈铸明电话：\*\*\*

副总指挥：郭志江 贾宝良 孙树良电话：2990799 成员：郭昧银 杨永亮 李斌 夏君 丁国强

匪警：110火警：119救护：120

**第四篇：学校重大事故应急处理预案**

重特大安全事故应急预案

为有效防范重、特大事故的发生，及时消除各类事故隐患和事故发生后，立足于尽量减少人员伤亡及财产损失，并且在第一时间充分调动各方面力量投入抢险救助工作，根据《国务院关于重大事故行政责任追究的规定》、等有关法律法规，特制定本预案。

一、适用范围

本预案适应学校集会、大型集体活动，交通安全、校舍倒塌、火灾及台风、地震、食品中毒、传染病监控等。

二、组织领导

学校发生安全事故时，学校教师必须在第一时间立即报告学校领导，学校领导第一知情人立即报告上级教育主管部门。同时组织、指挥、调度现场的抢险救助工作并保护好现场，防止事态进一步扩大。学校领导应及时赶赴现场主动参与组织抢险救助工作。

三、报告制度

凡发生师生在校有死亡，或较大直接经济损失的重、特大安全事故，必须在20分钟之内报告区教育主管部门，并在6小时内附上文字报告，报告内容必须明确事故发生的时间、地点、经过、伤亡情况以及经济损失状况。

四、组织抢救

学生发生伤亡时，学校教师立即护送学生到医院进行治疗并及时通知家长，学校教导处对护送教师和班主任进行调课，学校分管安全领导、班主任及时赶往医院探望学生，并作好家长的工作，立即配合医生进行针对性的治疗，以确保抢

救工作有序进行，将学生伤亡损失降到最低程度。

五、事故调查

重大安全事故发生后，根据国家有关规定，由区教育局、安全生产监督管理部门组织调查组进行事故调查。学校要做好相关现场保护工作。事故调查必须采取“四不放过”原则（事故原因没有查清不放过，事故责任没有追究不放过；师生员工没有受到教育不放过；没有防范措施不放过），学校或个人不得违反规定，隐瞒事故调查。

六、防范监控

为了预防重、特大事故的发生，学校安全领导小组将加强对重、特大事故的隐患排查、采取必要防范措施。对一时难以整改的重、特大事故隐患，学校要建立档案，逐级上报，并制定防范监控方案，确保重、特大安全事故隐患得到及时消除和有效监控，从而杜绝重、特大事故的发生。

七、本方案未尽事宜，按照有关法律法规和规章制度执行。

牛村中心小学2024年2月

重特大安全事故

应急预案

牛村中心小学

2024年2月

**第五篇：地震灾害应急处理预案**

富顺县卫生执法监督大队地震灾害应急处理预案

一、目的

为及时、有序、规范开展地震灾害卫生应急工作，提高卫生监督机构对地震灾害应急处理能力，最大限度地保护灾区公众的生命安全和身体健康，维护社会稳定，制定本预案。

二、组织和职责

（一）组织

1、成立富顺县卫生执法监督大队地震灾害应急处理领导组

组长：黎宏 成员：周燕、杨勇

2、成立地震安全应急处理综合协调组

组长：黎宏

成员：潘光梁、何燕、赵蓉、张波

3、成立地震灾害应急现场处理组，下设2个工作小组，即饮用水及环境卫生监督，传染病执法监督组。

组长：周燕

饮用水及环境卫生监督小组成员：郭浪洲、赵家秀、曹蕤 传染病执法监督小组：王卫洪、何群、张俊

（二）职责

1、领导组：负责对地震灾害应急处理的领导，应急处理人员的调度，地震灾害发生时的现场指挥和有关卫生行政控制措施的落实。

2、综合协调组：负责物资的准备，信息联络、资料汇总和依法报告，负责有关地震安全应急工作重要会议的各项准备和组织工作，会议记要，每日动态和简报的起草、审核、印发工作以及文电的及时有效运转。

3、应急处理组：根据预案开展工作 ①饮用水及环境卫生监督小组：负责灾区饮用水及公共场所的监督检查方案的制定和检查；负责现场取证和违法事实的调查工作；负责饮用水及环境消毒工作的监督检查；负责检查学校、托幼机构和公共场所等预改控制工作，完成领导小组交办的其他任务。

②传染病执法监督小组：负责传染病防治执法监督检查方案制定、督导及监督检查；负责灾区传染病预防控制措施的落实情况；负责检查收治病人的医疗机构及有关卫生单位的消毒、隔离、防护和医疗废弃物的处理工作；负责检查生产、经营和使用单位的消毒产品、防护用品的质量；负责监督检查医务人员个人防护措施的落实情况；负责监督检查医疗机构、疾控机构的疫情检查；负责监督检查传染性疾病密切接角者的医学观察，疫点环境消毒的落实情况；完成领导小组交办的其它任务。

三、应急处理工作的准备

（一）取证工具和法律文书

1、照相机

2、录音机

3、摄像机

4、现场检查笔录

5、询问笔录

6、封条

7、卫生监督意见书

8、卫生行政控制决定书

9、证据先行登记保存决定书

10、调取证据清单

11、采样记录

（二）车辆、通讯工具等；

（三）人员培训、训练；

四、要求

（一）设立并向社会公布投诉举报电话：7113958，建立24小时值班制度，随时受理报告，各应急组成员保证通信设施畅通。

（二）应急领导组确认必须启动应急程序的应急即派出应急处理小组赶赴现场，开展调查处理，同时由综合协调组报告，卫生行政部门并通知疾病控制机构。

（三）现场调查人员一旦接到应急处理任务，应迅速行动，在30分钟内赶回单位，准备好有关执法文书，取证工具，并在接到指令后30分钟内赶赴现场调查处理（乡镇路途时间除外）。

二○一二年一月

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找