危险化学品事故应急预案 5 篇

危险化学品事故应急预案 1

一、危险化学品泄漏应急处理措施

1、疏散有关人员，隔离泄漏区。根据泄漏量和泄漏物的特征而定。

2、切断火源。泄漏易燃易爆、有毒物料时，立即停止泄漏区周围一切可以产生明火的作业，严禁火种。

3、处理人员的个体防护。根据泄漏物料的理化性质，选择适当的呼吸器、防护服、橡胶长靴、胶皮手套等防护用品进行防护。

4、堵漏。在确保安全的前提下，尽可能切断泄漏源，如坚固包装容器桶盖，在漏点打卡子，包装桶底部渗漏时倒置等。

5、用惰性材料吸附。小量泄漏用砂土或不燃性材料吸附或吸伙。

6、利用围堤火容。大量泄漏构筑围堤或挖坑收容，防止泄漏范围扩大。

7、冲洗。对能溶于水或能与水混合的物质，用水大量冲洗，并收集废水，使之流入污水处理系统或集中处理。

8、转移回火。在保证安全的前提下，运用适当器具对泄漏物进行回火。

二、火灾事故处理措施

1、火灾扑救。装卸、运输中发生起火事故，组织现场人员根据着火物料的特性采用相适应的灭火器材进行扑救和控制。

2、报警。向当地*消防部门报警。

3、人员紧急撤离或转移。火灾发生时，组织现场人员和周围人员向逆风向安全地带转移。灭火人员在火灾热辐射超过或估计超过人体的安全限度时，要采取紧急避难或人员撤离。

4、防止火灾扩大，防止爆炸。在可能情况下，组织人员将火场附近的危险化学品物料，尽快运出，远离火灾现场。对无法搬走的易燃易爆桶装物料，用水冷却，防止爆炸。

5、堵截流淌火。火场上如果有液体流淌火，用黄沙、泥土等，构筑起堤坝进行堵截，阻止火势蔓延。

6、消防队到达现场后，向消防人员介绍燃烧物料名称、数量、危险性、有无毒性等情况，积极配合消防队灭火。

危险化学品事故应急预案 2

为了确保公司使用、存放的危险化学品在发生事故后能及时迅速地开展抢救和救援，最大限度地降低或避免国家、企业、员工及相关方财产损失和人员的安全风险，根据危险化学品安全管理条例要求，特制定公司危险化学品事故应急处理预案。

一、应急处理组织

1、公司组成应急处理指挥组

组长：

成员：

2、指挥小组成员职责：

①（项目经理）任务是了解危险化学品的性质、数量、抢救设施等情况，组织现场抢救指挥，组织撤离或采取其他措施，保护危险区域内的相关人员，迅速控制危险源；

②任务是根据指挥指令，及时与*有关部门、消防、医疗机构、环境保护部门联系、沟通和汇报；

③任务是维护现场秩序，保护事故现场，做好对当事人及周围人员的询问记录，并与辖区内*部门联系；

④任务是处理好善后工作。

二、应急处理程序

①当事故一旦发生以后，事故发现人应大声呼救，火速报告项目经理或施工员；

②项目经理在获得求救信息并确认事故后，应立即报警（119、120、110），并立即向公司应急抢险领导小组上级汇报事故初步原因、范围及后果，组织项目事故应急小组进行抢救，组织营救受害人员，组织撤离或采取其他有效措施保护危险区域内相关人员；

③指挥组接到事故发生消息后，立即通知全体成员在第一时间赶到现场，了解事故发展情况，开展抢救工作，迅速控制危险源。并通知危险化学品管理机构对危害进行检测，测定危害程度；

④当*事故处理部门赶到现场后，现场指挥组简要汇报事故情况，一切人员听从*事故处理部门指挥，防止事故进一步扩大直至抢救结束，针对事故危害性，迅速采取封闭、隔离、洗消等措施；

⑤扑救结束后，要保护好现场，按公司事故调查处理要求，填写事故报告，协助*有关部门调查取证，并作出相应处理决定和防范措施，吸取教训。

危险化学品事故应急预案 3

为积极应对可能发生的重特大危险化学品事故，及时有效地开展事故抢险救灾工作，确保统一指挥，迅速反应，控制事态发展，最大限度地减少人员伤亡和财产损失，特制定重大危险化学品安全事故应急救援预案。

由于自然人为的原因，在危险化学品贮存、经营、运输、使用过程中，可能引起泄漏、燃烧、爆炸造成危害人员生命和健康及财产损失的事故。我市危险化学品危险源分布点多面广，种类较多。现有危险化学经营，使用单位 90 多家，涉及石油、燃气、爆炸品、有毒物品和农药。共达 50 多个品种。有以贮存、经营为主的油料、化工、燃气仓库等超过临界量的重大危险源 20 多处。这些潜在事故隐患随时可能引起事故发生。

一、应急救援的主要任务

（一）、制定处置总体决策和行动方案。及时掌握灾害事故现场情况，查明事故原因，适时调整行动方案采取有效措施，控

制抢修危害源。

（二）组织事故现场救援指挥部调度各单位之间的通信联络。

（三）组织协调救援的指挥、物资、设备、防毒面具、衣物等器材。

（四）组织事故现场所需电力、可燃气、液体以及交通运输等相关保障工作。并转移危险物品。

（五）组织抢救人员，送疗保障。

（六）组织群众撤离危险区，疏散区域内人员，维护救援现场秩序。

（七）组织消除危害后果，恢复正常秩序。

二、应急救援组织机构，队伍编成及任务区分

（一）市安全生产救援指挥部是应急救援最高指挥机构，总指挥由安委会主任分管副*、秘书长、安监局领导组织。主要职责是统一组织领导救援工作，决策救援行动，指挥调度各种救援力量及社会各有关方面的行动。

（二）市安监局应急救援中心负责承办日常救援事务。主要职责是：制定和组织落实救援行动预案；组织协调有关单位建立危化事故应急救援体系，准备好救援物资、器材等；组织建立起指挥、通信、值班勤务等社会保障力量。并指挥指抢救队执行救援行动。

（三）消防和抢险救援组，由消防队组织。主要任务是：灭火、消，协同事故单位控制危害源，消除危险化学品泄露和扩散，

营救重度、中度危害区人员，抢修设备排除险情。

（四）现场管控组。主要任务是对救援现场实施警戒，严禁无关人员出入现场。疏散群众撤离危险区，维护现场治安秩序，疏导现场抢险车辆，并对主要路段进行管制。

（五）调查取证组。负责进行现场勘察，提取物证。对重大责任人采取措施，控制逃避。

（六）送疗救护组。主要任务是对事故现场受伤害人员进行急救和护送治疗，通报相关医院做好接治伤员准备工作。协调市血站、防疫部门做好抢救受伤人员的准备工作。根据需要开设现场救护所。

（七）新闻宣传组。主要任务是：组织事故现场的宣传教育和采防报道、为能干扰事故抢险。负责发布现场救援作息、传达市*命令、通告等项工作。

（八）环境监测和气象保障组。主要任务是及时向指挥部通报监测情况，跟踪监测危险物品灾害情况，提出合理化建议。气象组将天灾情况送达指挥部，分析天气对救援的影响，协助修改应急方案。

（九）运输组。主要任务是：运送疏散人员，协助医疗队护送伤员，转移物品，运送抢险救援物资。

（十）抢修组。主要任务是：对建筑物实施抢险抢修，以大型工程机械作业手段实施抢险救援。

三、应急救援指挥及协调方法

（一）报警。市安监局救援中心建立全天候值班，并与市*，火警、治安、急救、交警建立联动报警系统市安监局救援中心电话为__。遇有危险化学品灾害事故，事故单位立即向市救援中心报警。

（二）接警。市安监局应急救援中心接到报警后，立即报告总指挥，通知指挥部成员到指挥中心或事故现场，通知各救援队，保障组立即集结，服从命令，前往事故地点进行救援。

（三）现场指挥。各救援组到达现场后，立即按规定任务开展救援行动。现场指挥救组移交，事故单位交消防队，再交现场指挥部。

（四）疏散组织指挥。事故单位组织本单位人员疏散，街道、社区组织群众疏散。运输队协助运送，治安队协助疏导。

四、落实措施和要求

（一）要全面落实人员和装备。各救援组要按照预案配齐配强人员，落实到人头。根据任务分工自行调整配备车辆、器材，保证调动执行任务需要。、

（二）建立完善值班联络系统。各救援组要设立 24 小时值班员，电话号码__，掌握同指挥部的联络方法。救援车辆、设备、器材情况能移与值班员保持联系，以便随时调用。

（三）落实行动方案。各有关部门，救援组织和重点目标单位要根据预案结合本单位实际制定具体行动方案，进一步明确参加救援行动了人员、任务情况，同时要适时开展演练。

（四）及时收集整理救援信息。各危险化学品重点目标单位要经常检查、报告安全生产情况。各救援组织要适时调整、补充人员、装备、器材并上报市安监局救援中心要及时搜集整理救援资料。完善救援数据信息库。

危险化学品事故应急预案 4

为提高我公司危险化学品事故应急救援处置水*，快速、准确、妥善地应对公司突发性安全事故，做好应急处置和抢险救援的组织工作，提高快速反应能力、应急救援能力以及协同作战能力，最大限度地减少事故造成的人员伤亡、财产损失、环境污染和社会危害，根据园区安监分局文件（__〔__〕14 号）要求和公司《危险化学品事故应急救援预案》的演练规定，我公司于__年 6 月 15 日进行事故应急救援预案的演练。

一、演练目的

1、通过实战演练，加强员工对事故应急救援预案的理解和运用，提高正确使用应急救援器材的实战技能。

2、进一步提高救援人员的现场应急救援处置能力。

3、强化训练在突发事件发生时，事故现场人员撤离速度、撤离路线的选择和自救能力。

4、进一步了解重点岗位员工对预案的学习、掌握和应用情况。

5、检查应急救援系统的启动能力和效率，以及应急救援人

员和现场员工在突发事件发生时的应急水*和整体协同能力。

6、检查各类应急物资及装备的配备情况是否能满足应急救援的要求。

二、演练的预定目标

考察在拟定区域的危险化学品泄漏、火灾事故发生后，事故报警、应急救援系统的启动、救援人员的集结、现场警戒及人员疏散、受伤人员的救护、现场抢修抢险、灭火扑救、应急指挥系统的临场指挥、事故消除后的现场清理等工作是否迅速有效。

三、演练时间、地点及演练内容

时间：__年 6 月 15 日下午，15：45 分开始

地点：公司__车间

参加人员：应急指挥部及救援人员共 33 人，131 车间现场员工 15 人，总计 48 人。

现场监督指导人员：__

演练内容：

1、事故报警：下午 15 点 45 分，131 车间中间储罐卸料人员余__报告车间主任吴新富，称在 131 车间向二氯乙烷中间罐泵料时发生静电起火事故。吴新富立即向安环部吴文祥报告，请求公司组织紧急救援。公司安全环保部吴可红接警后，立即向公司分管安全领导王特报告，王总接到报告后向公司应急救援指挥部总指挥程凯汇报。

2、启动应急救援预案：下午 15 点 48 分，根据现场火情报告，应急指挥部总指挥蔡安邦下达启动应急救援预案命令。由公司安环部值守人员通知各应急救援副总指挥及个队队长。应急救援队各队长分别电话通知队员准备救援器材，立即赶往事故现场附近集合。应急救援指挥部总指挥和副总指挥同时向有关部门报告事故情况。

3、队伍集结：下午 15 点 53 分，各救援小组携带救援器材，按照预案分工职责，分别赶赴事故现场紧急集结。到场后各救援队分别向救援总指挥报告。总指挥发布警戒、疏散、救护及灭火等应急救援命令。各救援队分头开始救援工作。

4、现场警戒：警戒组到达事故地点后，在距事发地点 100 米外设立警戒线、布置岗哨，除救援人员外，其他人员不得进入警戒区。

5、紧急疏散：疏散组人员到达现场后，现场报告风向情况，设立疏散撤离方向标志，指引无关人员及车辆迅速撤离事故现场，转移到安全地点。

6、现场救护：救护组人员以及运输队到在现场后，将受伤人员转移到安全地点开展现场急救处理后，送往附近医院进行医治。

7、灭火扑救：灭火组人员到达现场后，组织灭火队员扑火。灭火组操作灭火器材，站立于上风方向对准起火部位的火根喷射干粉，待火势控制后再用沙土覆盖扑灭火种。同时灭火组其余人

员分两人一组分别打开消火栓，接好消防水龙头向储罐喷射雾状水对储罐降温，稀释罐区周边可燃气浓度。

8、现场抢修：抢修人员到达现场后，抢修队王京东、吴可红立即佩戴好呼吸器等防护用品，进入围堰，使用工具关闭泄漏的中间储罐阀门，切断危险源，抢修完毕后向现场总指挥蔡安邦报告。电力负责人王未立即安排关闭131配电总开关，确认抢修现场已无电源后用对讲机向现场副总指挥王有明报告。

9、现场清理：确认燃烧物全部熄灭后，总指挥命令清理组开始现场清理。清理组人员将现场残留物进行收集、洗消，同时质检部陈广恒带领监测人员到现场取样，准备后续化验分析。安环部吴可红用便携可燃气体探测器对事故现场进行残余可燃气探测后向总指挥报告现场未检出可燃气。清理组组长汪末良在现场清理结束后向现场总指挥报告现场已安全处置完毕。

10、救援结束：指挥部接到现场清理组报告的安全信息后，安排各救援小组组长分别清点队伍人数，各组确认后向现场救援总指挥报告。总指挥宣布救援结束，解除警戒，整理救援器材，命令救援人员收队。

四、演练成果

（一）领导高度重视，现场指挥

公司领导层高度重视，从演练策划、方案制定、前期准备、组织实施到模拟演练，都进行了具体部署。安监分局和公司领导在演练全过程亲临实战，现场指挥。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/766025142210010043