

# 厦门市应急管理协会简报

2021 年（第 22 期）

厦门市应急管理协会信息中心

2021 年 11 月 18 日

---

## 【安全要闻】

### 协会党支部传达学习贯彻党的十九届六中全会精神

2021 年 11 月 15 日上午，厦门市应急管理协会党支部组织全体党员及非党员副秘书长传达学习党的十九届六中全会精神。会议由党支部书记汪清波主持。

会议认为，党的十九届六中全会是在中国共产党成立 100 周年、全面建设社会主义现代化国家新征程开启之年，召开的一次具有全局性、历史性意义的重要会议。全会充分肯定党的十九届五中全会以来的工作，系统回顾了中国共产党百年奋斗的光辉历程和辉煌成就，全面总结了中国共产党在百年奋斗中积累的宝贵经验和实

践启示，深刻阐明在新征程上推进党和国家事业的一系列重大问题，对推进全党统一思想、统一意志、统一行动，团结带领全国各族人民在新时代更好坚持和发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴具有重大现实意义和深远历史意义。

会议强调，协会党支部和全体党员要把学习宣传贯彻全会精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务。按照《中国共产党支部工作条例（试行）》和《厦门市应急管理协会章程》对新时期社会组织党的组织建设和党组织的活动要求，着力强化协会党支部建设。党员及协会秘书处领导要发挥示范带头作用，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。全面加强党对协会工作的领导，将党建工作融入协会治理的各个环节中，持续提升协会党建工作质量，推动党建和协会业务深度融合，强化协会“政企之桥、会员之家”品牌建设。

### 协会开展诚信文化宣贯培训

2021年11月16日，厦门市应急管理协会组织全体会员单位开展诚信文化宣贯培训，旨在推动落实我会会员单位信用体系建设，打造诚信文化。协会培训中心全体教师参加培训。

本次培训由国家安全生产应急专家组专家、协会常务副会长汪清波做解读宣贯，面向全体会员单位，近100人踊跃参加。汪清波

副会长从新《安全生产法》对加强企业社会信用体系建设和守信激励、失信惩戒入手，从《厦门经济特区社会信用条例》展开，以厦门市人民政府安委会办公室关于印发《厦门市企业安全生产承诺制度（试行）》为核心，进行深入浅出的讲解。

通过本次宣贯培训，激发各会员单位加强诚信文化建设工作行动力，全面了解了国家《对安全生产领域失信行为开展联合惩戒的实施办法》、《对安全生产领域守信行为开展联合激励的实施办法》中的奖惩规定，进一步完善安全生产责任和管理制度推动企业严格落实安全生产主体责任，推进诚信承诺，严格依法诚信经营，为提升我会企业整体品牌形象，在行业诚信自律建设中起示范引导作用，维护行业发展秩序贡献一份力量。

## 【会员风采】

### 王刚队长荣获全国应急管理系统先进工作者

#### 受到习近平总书记等中央领导接见

11月4日，首届全国应急管理系统先进模范和消防卫士表彰大会在北京隆重召开，国务委员王勇出席会议并讲话。会上，全国应急管理系统8名一级英雄模范、99个先进集体、190名先进工作者、30名“中国消防忠诚卫士”和30名二级英雄模范受到表彰。厦门市曙光救援队王刚队长作为全国1700多个社会救援团队的优秀代表，荣获“全国应急管理系统先进工作者”。这是国家应急管

理部首次将社会救援力量纳入表彰范围，充分体现了中央对社会应急救援队伍建设的高度重视和对广大公益救援志愿者的肯定与关爱！

11月5日上午，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平来到人民大会堂金色大厅，会见全国应急管理系统先进模范和消防忠诚卫士表彰大会代表，向大家表示热烈的祝贺，并向全国应急管理系统广大干部和消防救援指战员致以诚挚问候。中共中央政治局常委、中央书记处书记王沪宁，中共中央政治局常委、国务院副总理韩正参加会见。习近平总书记等中央领导还走到代表们中间，与大家亲切交流并合影留念。现场掌声雷动，每个代表心中都洋溢着喜悦与自豪！

作为首批受到表彰的社会救援力量代表，王刚队长表示能够走进人民大会堂受到习近平总书记的接见，感到莫大的鼓舞与光荣；手中沉甸甸的证书和奖章，不仅仅代表了至高的荣誉，更代表了党中央国务院与习近平总书记等中央领导对社会救援力量的勉励和鞭策！我们将把荣誉化为砥砺前行的动力，深入贯彻本次表彰大会精神，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢记习近平总书记重要训词精神，坚持人民至上、生命至上，按照党委政府的统一部署，密切配合政府应急救援力量，团结凝聚更多的公益救援团队和广大志愿者，当好守一方水土、护一方平安的公益救援“生力军”！

## 福建省蓝天救援防灾减灾中心

### 厦门蓝天救援队陈素珍（水草队长）

#### 荣获第八届全国道德模范荣誉称号并得到国家主席习近平亲切会见

11月5日上午，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在人民大会堂亲切会见第八届全国道德模范及提名奖获得者，向他们表示诚挚问候和热烈祝贺。

中共中央政治局常委、中央书记处书记王沪宁参加会见并在第八届全国道德模范座谈会上讲话。

5日上午11时，习近平等来到人民大会堂北大厅，全场响起热烈掌声。习近平等走到代表们中间，同大家亲切交流并合影留念。

王沪宁在5日下午举行的座谈会上讲话。他表示，习近平总书记亲切会见全国道德模范和提名奖获得者，充分体现了党中央和习近平总书记对道德建设的高度重视，对道德模范的诚挚关怀。党的十八大以来，习近平总书记就加强道德建设作出一系列重要论述，深刻阐明了加强新时代道德建设的方向性、根本性问题，为我们做好工作提供了根本遵循。要切实将习近平总书记重要论述落实到道德建设全过程和各方面。要充分发挥道德模范的榜样示范作用，讲好道德模范的感人故事，学习践行道德模范的高尚精神，加强对道

德模范的关心关爱。要深化新时代道德建设，重点抓好青少年思想道德建设，提升群众性精神文明创建的质量和实效，发挥优秀文化育人作用，加强道德领域突出问题治理，不断激发全社会向上向善的正能量。要加强党的领导，形成道德建设齐抓共管的强大合力。

丁薛祥参加会见，孙春兰参加会见并在会上宣读表彰决定，黄坤明参加会见并主持座谈会。

会上，68名同志被授予第八届全国道德模范荣誉称号，254名同志被授予第八届全国道德模范提名奖。

水草队长（陈素珍）获奖感言全文如下：

很荣幸被授予第八届全国道德模范的称号，这是党和政府对我的鼓励，也是社会各界对我的认可。感恩伟大的祖国给了我们奉献自我价值的美好时代，感恩陪我一同坚持在公益道路上的福建蓝天救援队的队员、志愿者们。

站在人民大会堂，当习总书记亲切接见了我们，平易近人的与我们打招呼，我感动的热泪盈眶！心中的自豪感油然而生。我心里在向我的队友们大声呼喊，虽然你们一直默默坚守在公益救援一线，不为名不为利，但今天这份荣誉不单属于我，也属于你们，属于同样坚守在民间公益救援路上的每一位志愿者。我想和大家说，我们的坚持，国家看的到，百姓感受的到，我们的坚持都值得！

座谈会中，我感受到了来自全国各行业领域的道德模范代表传递的爱和善良。大家坚守的岗位不一样，但都秉承善良的本质，遵守和传播着正确的道德理念。我和我的队友们会坚持在正确的公益路上，用专业的救援能力救助着生命，用防灾减灾知识预防和守护人民的生命财产少受损失。

当我站在颁奖晚会的舞台上，各种各样的救援场景瞬间一幕幕的在我脑海里闪动，这一路虽然有苦有泪，但每次救到人，更多的是获得内心的平静快乐！也许就是这样的一份平静，才让我能一直坚持公益的初心。

习近平总书记说过：“伟大出自平凡，英雄来自人民，把每一项平凡工作做好就是不平凡。”十三年多的公益救援路上，我一直坚持在做一件很平凡，认为应该去做的事。今天这份荣誉对于我来说是一种鞭策，更是一份责任。我深爱我的祖国，爱着这个充满大爱的社会，往后余生我会全力以赴，继续带着队伍刻苦训练，继续帮助那些真正需要帮助的人！我会努力完善自己，强化队伍综合素质，大力普及防灾减灾知识，把爱的正能量传递下去。

### **喜报！象屿集团跻身“福建企业 100 强”前三**

11月3日，福建省企业与企业家联合会、福建省广播影视集团、福建社会科学院联合发布 2021 福建企业 100 强、2021 福建服

务业企业 100 强，象屿集团均位列第 3 位，较去年前进 1 位，首次跻身前三。

今年是象屿集团“六五”规划的开局之年，集团将始终坚持党建引领，围绕国企改革和对标世界一流两大主线，践行“计利天下相与有成”的象屿使命，向着“具有全球竞争力、以供应链为核心的综合性投资控股集团”的愿景继续大步迈进。

## 厦门市文旅局局长一行莅临轻工集团古龙酱文化园

### 检查指导消防安全及防疫工作

为确保景区接待工作安全有序进行，近日，厦门市文旅局局长张权一行莅临古龙食品有限公司酱文化园，开展消防安全、疫情防控和复工复产工作检查。

张局长一行实地查看了酱文化园展馆现场及消防设施安全状况，详细了解企业在消控室管理、安全管理机构、隐患排查、宣传培训教育等方面工作的开展情况，并对疫情防控各项工作进行检查。

在肯定古龙酱文化园消防安全及防疫工作后，张局长强调，景区恢复开放，防控不能松懈，要在持续做好内部员工健康监测、安全防护及企业生产安全的基础上，严格落实预约限流、测温验码、佩戴口罩等防疫措施，全面排除安全风险隐患，确保运营和安全两不误。

## 【典型案例】

### 历史上 11 月发生的危险化学品事故

#### 一、石油化工

##### 1、吉林省松原石油化工股份有限公司“11·6”爆炸火灾事故

2011 年 11 月 6 日，吉林省松原石油化工股份有限公司发生爆炸火灾事故，造成 4 人死亡，7 人受伤。事故直接原因：气体分馏装置脱乙烷塔顶回流罐由于硫化氢应力腐蚀造成筒体封头产生微裂纹，微裂纹不断扩展，致使罐体封头在焊缝附近热影响区发生微小破裂后进而整体断裂，发生物理爆炸，罐内介质（乙烷与丙烷的液态混合物）大量泄漏，与空气中的氧气混合达到爆炸极限后，遇明火发生闪爆，并引发火灾。

##### 2、大连西太平洋石油化工有限公司“11·18”中毒事故

2017 年 11 月 18 日，大连西太平洋石油化工有限公司发生中毒窒息事故，造成 3 人死亡，6 人受伤，直接经济损失 368 万元。事故直接原因：大连西太平洋石油化工有限公司的承包商河南鄆陵京顺石化机械设备有限公司在清洗 E7001C、E7001D 两台换热器作业中，使用含盐酸的清洗剂，并将清洗剂直接倒在含有硫化亚铁和二硫化亚铁污垢的管束上，反应释放出硫化氢气体，导致 9 名作业人员中毒。

##### 3、中石油乌鲁木齐石化公司“11·30”较大机械伤害事故

2017年11月30日，中国石油天然气股份有限公司乌鲁木齐石化分公司炼油厂二车间发生管束突出导致的机械伤害事故，造成5人死亡、2人重伤、14人轻伤，直接经济损失644.52万元。事故直接原因：设备安装公司施工人员在进行了E2208/2油浆蒸汽发生器检修时，带压拆卸油浆蒸汽发生器壳体与管箱的连接螺栓，螺栓断裂失效，管箱与管束突出，撞击现场人员导致人员伤亡。

## 二、精细化学品

### 4、江西吉安海洲医药化工有限公司“11·17”爆炸事故

2020年11月17日，位于江西省吉安市井冈山经开区富滩产业园海洲医药化工有限公司发生爆炸事故，造成3人死亡、5人受伤。事故直接原因是：303釜处理的对甲苯磺酰脲废液中含有溶剂氯化苯，操作工使用真空泵转料至302釜时，因302釜刚蒸馏完前一批次物料尚未冷却降温，废液中的氯化苯受热形成爆炸性气体，转料过程中产生静电引起爆炸。

### 5、济南华阳应用技术有限公司“11·14”有毒气体泄漏事故

2004年11月14日，济南华阳应用技术有限公司发生有毒气体泄漏事故，造成3人死亡，5人中毒，直接经济损失约200万元。事故直接原因：3-巯基丙酸车间工人违反工艺操作规程，导致系统内压力升高引起硫化氢大量泄漏。操作工在撤离过程中先后晕倒在车间内，隔壁车间的值班人员发现后在没有采取任何防护措施的情况下进入现场抢救中毒人员，又造成了

多人中毒。

#### 6、衡水天润化工科技有限公司“11·19”中毒事故

2016年11月19日，衡水天润化工科技有限公司在实验生产噻唑烷过程中发生甲硫醇等有毒气体外泄，致当班操作人员中毒，造成3人死亡、2人受伤，直接经济损失约500万元。事故直接原因：生产噻唑烷过程中，反应釜内投入的氰亚胺荒酸二甲酯与半胱胺盐酸盐发生反应，产生的有毒副产物甲硫醇从投料口逸出，致投料人员吸入后中毒，4名施救人员在未采取任何防护措施的情况下盲目施救，导致事故后果扩大。

#### 7、山西榆社化工股份有限公司“11·20”爆炸事故

2010年11月20日，山西榆社化工股份有限公司发生爆炸事故，造成4人死亡，2人重伤，3人轻伤，直接经济损失2725万元。事故直接原因：该公司树脂二厂二号聚合厂房一聚合釜顶部的氯乙烯单体进口管线弯头焊口开裂，物料泄漏导致发生空间爆炸。

#### 8、广东省罗定新邦林产化工有限公司“11·25”火灾事故

2008年11月25日，广东云浮罗定市替滨镇新邦林产化工有限公司发生火灾，事故造成3人死亡，3人受伤，周边1公里内所有人员紧急疏散。事故直接原因：公司萜烯树脂车间一聚合反应釜冷却盘管出水管法兰在生产过程中突然发生泄漏，泄漏的冷却水与反应釜内的催化剂三氯化铝发生化学反应，生成大量的氯化氢气体引发冲料，导致松节油、甲苯、三氯化铝

等混合物大量外泄，遇到一楼包装车间、锅炉车间等非防爆区域火源，被引燃并迅速回燃，引起树脂生产及包装车间内可燃气体爆燃，造成整个萜烯树脂生产车间发生大火。

#### 9、江苏联化科技有限公司“11·27”爆燃事故

2007年11月27日，江苏联化科技有限公司发生爆燃事故，造成8人死亡，5人受伤，直接经济损失约400万元。事故直接原因：染料中间体当班操作工操作不当，本应控制重氮化反应温度，但没有将加热蒸汽阀门关到位，致使反应釜被继续加热，导致重氮化釜内重氮盐剧烈分解，发生化学爆炸。

#### 10、浙江菱化实业股份有限公司“11·28”爆燃事故

2007年11月28日，浙江省湖州市浙江菱化实业股份有限公司的二级脱酸甩盘釜发生燃爆事故，造成3人死亡。事故直接原因：公司亚磷酸二甲脂车间当班操作工没有及时发现DCS控制系统显示甲醇进料系统故障和发出的警告信号，没有采取有效措施，致使甲醇自动进料系统发生故障后中断甲醇进料2小时40分钟，造成另一反应物三氯化磷进料过多，过量三氯化磷经反应釜进入粗酯受器并与粗酯中残留的甲醇发生反应，产生大量气体（氯化氢、氯甲烷）和反应热，导致粗酯受器盖子被炸飞，冲出的大量气体遇到爆炸产生的火星以及大量的三氯化磷遇水，继而引发后续的爆炸和燃烧。爆炸和燃烧产生大量的刺激性气体，造成现场操作工在逃生过程中窒息。

### 三、有机化工

## 11、河北张家口中国化工集团盛华化工公司“11·28”重大爆燃事故

2018年11月28日，位于河北张家口望山循环经济示范园区的中国化工集团河北盛华化工有限公司氯乙烯泄漏扩散至厂外区域，遇火源发生爆燃，造成24人死亡、21人受伤。事故直接原因：盛华化工公司聚氯乙烯车间的1#氯乙烯气柜长期未按规定检修，事发前氯乙烯气柜卡顿、倾斜，开始泄漏，压缩机入口压力降低，操作人员没有及时发现气柜卡顿，仍然按照常规操作方式调大压缩机回流，进入气柜的气量加大，加之调大过快，氯乙烯冲破环形水封泄漏，向厂区外扩散，遇火源发生爆燃。

## 12、重庆市长寿县长风化工厂“11·7”二苯甲酮工段泄漏爆炸事故

2001年11月7日，重庆市长寿县重庆长风化工厂发生爆炸燃烧事故，造成3人死亡，7人受伤，直接经济损失70余万元。事故直接原因：在光气化釜检修后恢复生产时，操作人员未按工艺要求操作，在温度偏低时加入过量光气，导致光气积聚过多。当釜内温度升高后，光气与苯发生剧烈反应，釜内压力升高，导致尾气管破裂漏气，达到爆炸极限的苯蒸汽被静电引燃，发生爆炸。

## 13、中国石油吉化双苯厂“11·13”爆炸事故

2005年11月13日，中国石油吉化分公司双苯厂发生爆炸

事故，造成 8 人死亡，60 人受伤，其中 1 人重伤，并引发了松花江重大水污染事件，直接经济损失为 6908 万元。事故直接原因：苯胺二车间硝基苯精制岗位操作人员违反操作规程，在停止粗硝基苯进料后，未关闭预热器蒸汽阀门，导致预热器内物料气化。恢复硝基苯精制单元生产时，再次违反操作规程，先打开了预热器蒸汽阀门加热，后启动粗硝基苯进料泵进料，引起进入预热器的物料突沸，产生剧烈振动，使预热器及管线的法兰失效，空气吸入系统，因摩擦静电，导致精馏塔发生爆炸，并引发其它装置、设施连续爆炸。

#### 四、无机化工

##### 14、湖北钟祥市大生化工有限公司“11·13”窒息事故

2016 年 11 月 13 日，湖北荆门钟祥市大生化工有限公司发生窒息事故，造成 3 人死亡。事发时，3 名维修人员在尾气脱硫塔内进行漏点检查、维修作业，因只拆开了脱硫塔顶端 1 个人孔，导致塔内通风不良；加之在未办理作业票、未进行氧气及有毒有害气体分析、未佩戴防护设施的情况下进入塔内作业，最终导致 3 人缺氧窒息死亡。

#### 五、合成氨

##### 15、钟祥市金鹰能源科技公司“11·11”较大中毒事故

2017 年 11 月 11 日，钟祥市金鹰能源科技有限公司发生中毒窒息事故，造成 3 人死亡，直接经济损失 322.5 万元。事故直接原因：9 月 27 日金鹰公司全面停产检维修，生产线于 9 月

28 日置换合格后，精脱硫 D 塔因停车时间过长（43 天），从活性炭填料中解析出的有毒有害气体 CO 和 H<sub>2</sub>S 积聚在塔内，塔内通风置换时间太短；一名维修人员在精脱硫塔进行检修作业过程中，在明知塔内存在有毒有害气体情况下，未按规定佩戴防护面具，擅自跑到精脱硫 D 塔上部装填材料入口处观望，在观望过程中吸入塔内有毒气体，导致昏迷后坠入塔内。事故发生后，企业主管安全副总、车间副主任在没有佩戴防护用具的情况下盲目施救，导致事故后果扩大。

#### 16、山东新泰联合化工有限公司“11·19”爆燃事故

2011 年 11 月 19 日，山东新泰联合化工有限公司发生爆燃事故，造成 15 人死亡，4 人受伤，直接经济损失 1890 万元。

事故直接原因：在道生油冷凝器维修过程中，因未采取可靠的防止试压水进入热气冷却器道生油内的安全措施，造成四楼平台道生油冷凝器壳程内的水灌入三楼平台热气冷却器壳程内，水与高温道生油混合并迅速汽化，水蒸汽夹带道生油从道生油冷凝器的进气口和出液口法兰处喷出，与空气形成爆炸性混合物，遇点火源发生爆燃。

#### 17、宁夏中卫兴尔泰化工有限公司“11·20”中毒事故

2012 年 11 月 20 日，宁夏中卫市兴尔泰化工公司发生一氧化碳中毒窒息事故，造成 4 人死亡，2 人受伤。事发时合成车间正在向精炼工段再生器加铜，吊车把铜瓦吊入再生器，负责摘吊钩的操作工爬在再生器人孔摘吊钩没有摘掉，就跳入再生

器中摘吊钩，随即发生一氧化碳中毒并晕倒。车间人员没有佩戴任何防护用具进入再生器盲目施救，导致多人中毒伤亡。

## 六、化肥

### 18、吉林延吉化肥厂“11·23”中毒事故

1988年11月23日，吉林省延吉市化肥厂发生一氧化碳中毒事故，造成16名外来施工人员中毒死亡。事发前10天，外来的16名施工人员被安排在该厂新造气车间办公室里住宿并安装了自制暖气，由生产用锅炉供暖。事发当日凌晨，锅炉给水泵发生故障，在抢修中蒸汽压力下降，变换系统的半水煤气沿蒸汽管倒流入生活用蒸汽系统，通过办公室里的自制暖气两处漏点漏入室内，致使16名员工全部中毒死亡。

### 19、河北金万泰化肥有限责任公司“11·7”较大燃爆事故

2018年11月7日，河北金万泰化肥有限责任公司在进行2#尾气燃烧炉烘炉作业过程中发生燃爆事故，造成6人死亡，7人受伤，直接经济损失约947.14万元。事故的直接原因是：煤气经由内漏的阀门窜入尾气燃烧炉，从燃烧炉点火口漏出的煤气被点燃并持续燃烧，之后空气鼓入炉内与煤气混合，火焰回燃导致混合气体爆燃。

## 七、农药

### 20、黑龙江胜农科技开发有限公司“11·27”中毒事故

2015年11月27日，黑龙江胜农科技开发有限公司租用鹤岗市旭祥禾友化工有限公司的禾草灵车间设备进行乙嘧酚工业

化试验时发生中毒事故，造成胜农科技开发有限公司 3 名员工死亡。事故直接原因：新产品乙噻吩试验过程中，含有甲硫醇的尾气负压吸收和三级碱吸收系统的引风机吸风口与尾气的连接管道因气温低造成冻堵，使尾气碱液吸收塔失去吸收功能，尾气中的甲硫醇不能及时吸收而外泄，引发在场的 3 名操作工人中毒死亡。

## 八、其他

### 21、广西北海液化天然气有限责任公司“11·2”较大着火事故

2020 年 11 月 2 日，位于广西壮族自治区北海市铁山港（临海）工业区的中石化北海液化天然气有限责任公司在实施二期工程项目贫富液同时装车工程施工时发生着火事故，事故造成 7 人死亡，2 人重伤，直接经济损失 2029.30 万元。事故的直接原因是：在实施二期工程项目贫富液同时装车工程 TK-02 储罐二层平台低压泵出口总管动火作业切割过程中，隔离阀门 0301-XV-2001 开启，低压外输汇管中的 LNG 从切割开的管口中喷出，LNG 雾化气团与空气的混合气体遇可能的点火能量产生燃烧。经分析，点火源是受低温 LNG 喷射冲击后绝缘保护层脆化，脱落的线缆可能产生的点火能量。

### 22、山东省青岛市“11·22”中石化东黄输油管道泄漏爆炸特别重大事故

2013 年 11 月 22 日，位于山东省青岛经济技术开发区的中国石化东黄输油管道发生爆炸事故，造成 62 人死亡、136 人受

伤，直接经济损失 7.5 亿元。事故直接原因：位于秦皇岛路与斋堂岛街交叉口处与排水暗渠交叉穿越的东黄输油管道因腐蚀减薄破裂，造成原油泄漏。泄漏的原油油气在流水暗渠内与空气混合达到爆炸极限，现场处置人员采用液压破碎锤在暗渠盖板上进行打孔破碎作业时，产生撞击火花，引发暗渠内混合油气爆炸。

### 23、上海市浦三路油气加注站“11·24”液化气储罐爆炸事故

2007 年 11 月 24 日，上海市浦三路油气加注站液化气储罐发生爆炸事故，造成 4 人死亡，30 人受伤。事发前，油气加注站在安全检查中发现隐患，停业检修。在进行管道气密性试验时，没有将管道与埋地液化石油气储罐用盲板隔断，导致液化石油气储罐内未置换干净的液化石油气与压缩空气混合，形成爆炸性混合气体，遇现场电焊火花，引发爆炸。

### 24、河北邯郸龙港化工有限公司“11·28”液氨泄漏事故

2015 年 11 月 28 日，河北省邯郸市龙港化工有限公司发生液氨泄漏事故，造成 3 人死亡、4 人受伤。事发时工人正在将一储罐内的液氨往槽车充装，因备用液氨进料管线法兰盲板处泄漏，导致 2 名操作工和 1 名槽车司机死亡、4 人受伤。



协会微信公众号：

---

分 送：市民政局、市应急管理局、市安全生产专家委员会成  
员、

---

专家、各会员单位。共印 220 份。