

2023 年度环境突发事件 应急处置演练报告

(火灾事故专项演练)

山东鲁泰装配式装修材料有限公司

二〇二三年二月二十八日

目 录

一、火灾事故专项应急预案.....	2
二、演练过程.....	7
三、应急预案演练评价记录.....	12
四、应急预案演练评价报告.....	13
五、应急疏散平面图.....	14
六、应急演练签到表.....	15

火灾事故专项应急预案

一、目的

为有效控制环境风险事故，建立健全环境污染事件应急机制，提高企业应对环境风险事故处理的能力，最大限度地保障企业员工及周围人民群众的生命财产安全，将环境风险事故对人员、财产和环境造成的损失降至最小程度，维护社会稳定，促进企业全面、协调、可持续发展。根据有关法律法规及集团公司规定，结合我单位实际情况，制定本本次应急演练。

二、适用范围

本预案演练所称火灾事故，是指在本单位内由于涂料、胶黏剂储运及使用中发生泄漏，同时在生产过程中若违反操作规程，遇火源、高热均可能引发火灾事故。

本预案适用于火灾初期阶段以及过火面积不超过 5 m²的小型火灾。

三、应急处置原则

事故应急处置应坚持以下原则：

（一）统一领导、专业分工、反应及时、措施果断、科学施救、加强合作的原则。

（二）以人为本，最大限度减少人身伤亡原则。

（三）利于恢复生产的原则。

四、危险性分析及预防措施

（一）危险性分析

1、事故诱因涂料、胶黏剂储运及使用中发生泄漏，同时生产过程中若违反操作规程，遇火源、高热均可能引发火灾事故。

2、影响范围

一般而言，火的辐射热局限于近火源的区域内(约 200 米)，对邻

近地区影响不大。在热辐射的作用下，受到伤害或破坏的目标可能是人、设备、设施、厂房、建筑物等。

3、危害后果分析

火灾时含有毒有害物质的消防水由于处理措施不当直接排入地表水系统，引起地表水环境污染；同时火灾后破坏地表覆盖植被，会有部分受污染消防水进入土壤，甚至污染地下水。大气污染物主要为燃烧不充分的情况下，产生的有毒有害物质等对大气环境会造成局部污染，未完全燃烧的有毒化学品会严重影响周围人群健康。

（二）预防措施

- 1、不断提升员工消防四个能力建设。
 - a、检查消除火灾隐患能力；
 - b、扑救初级火灾能力；
 - c、组织疏散逃生能力；
 - d、消防宣传教育能力
- 2、加强员工消防知识储备及灵活运用能力。
- 3、落实车间设备维护保养及巡查制度。
- 4、做好易燃物品储藏防火工作。
 - a、加强对涂料、胶黏剂储存设施的检查，杜绝事故隐患。
 - b、机械设备、电器等必须防爆，并且有导除静电的接地装置。
 - c、装卸、搬运过程中，严禁滚动、摩擦、拖接等危及安全的操作。作业禁止使用易产生火花的铁质工具及穿带铁钉的鞋。
 - d、加强电气设施的检查，杜绝电气设施发生短路、过载等情况引起明火，造成电气火灾事故。

五、应急组织机构及职责

（一）组织机构

装饰板公司成立火灾事故应急指挥领导小组。

总指挥：刘玉魁

副总指挥：侯庆国 王纪波

现场处置组：张 雨

应急保障组：王 魁

疏散隔离组：王纪波

应急监测组：董先林

通讯联络组：肖 滨

火灾事故应急指挥部设在办公室一楼

（二）应急处置领导小组职责：

1、组织制定应急救援预案，审定并签发本公司突发环境事件总体预案和专项应急预案；

2、进入应急响应程序时负责全面指挥职责，组织指挥全公司的应急准备与响应；

3、负责批准应急预案的启动与终止；

4、负责配备应急物资装备及队伍，定期组织应急培训和演练。

5、负责主持重大事故的调查、处理。

6、负责组织事故后的相关调查分析工作。

7、负责提供应急准备与响应所需人力、物力和财力资源；

8、接受上一级应急救援指挥机构（肥城市政府、泰安市生态环境局肥城分局）的领导，请示并落实指令。

9、在应急处置过程中，负责向上一级应急救援指挥机构（肥城市政府、泰安市生态环境局肥城分局）和求援或配合政府应急工作；

（三）应急处置领导小组成员职责：

1、总指挥职责

① 批准本预案的启动与终止；

② 负责事故应急的指挥工作；

③ 对特殊情况进行紧急决断，判断是否需要外援；

④ 及时向政府报告和向社会发布有关信息；

⑤ 下达疏散和作业恢复指令；

⑥ 向媒体公布事故状态。

2、副总指挥职责：

① 协助总指挥完成应急救援相关工作；

② 总指挥不在场时，履行总指挥的应急指挥职责

3、现场处置组职责：

组织施工抢修队伍，对损坏的设备、设施全面抢修，提供现场临时用电。根据现场情况，对排水进行堵、截或导流，对污染场地进行砂土覆盖或清洗处理，同时通知相关部门进行排污处理。

4、疏散隔离组职责：

协助抢修小组搞好人员疏散、隔离和警戒，维护现场秩序；确保人员全部撤离现场；及时转移被困物资，防止污染源扩大。

5、应急保障组职责：

解决抢修抢险工作和恢复生产所需物资的采购和调运；保证所需物资及时送到现场。对抢救出的伤员立即进行简单有效地救治；迅速与医院联系进行抢救；保护事故现场，防止无关人员进入。

6、通讯联络组职责：

事故发生后，立即与泰安市生态环境局肥城分局、应急管理局、消防队联系；根据事故大小向周围单位请求协助；准确报告事故类型、事故大小、有无人员伤亡、发生时间、地点、事故造成的损失和可能造成的损失。

7、应急监测组职责：

掌握各环境风险事故的监测方案，熟悉监测设备的存放地点和运行状态；做好日常应急演练，熟悉与其他小组的密切配合的注意事项，认真总结经验教训。

六、演练

1、组织单位：安环职卫科

2、演练地点：危废暂存库

3、演练时间：2023年2月28日14时许；

4、演练内容：危险废物火灾事故应急救援

5、演练程序：

5.1 张雨讲火灾事故预防措施

5.2 事故演练

5.3 演练总结

6、责任人员安排：

6.1 指挥员：张雨

6.2 伤员抢救、救护人员：赵德东 纪庆功

6.4 负责疏散、警戒人员：于训元 王志永

6.3 灭火人员：赵华强 陈玉龙

6.4 伤员:赵德东

7、救援物资：

警戒带 1 卷、担架 1 副、急救箱 1 个、对讲机 2 个、空气呼吸器 2 具、应急车 1 辆

8、演练过程

8.1 赵德东在危废入库作业时，遇到危废阴燃，散发有毒气体导致中毒倒地。

8.2 现场班长发现后紧急上报，并组织人员疏散；

8.3 张雨到达后，立即安排做好现场警戒工作，疏散无关人员。

8.4 经过现场查看，受伤人员意识较为清醒，送医院做进一步治疗。

8.5 灭火组使用灭火器进行灭火。

8.6 对现场进行拍照存证，查找事故发生原因。

8.7 将火灾燃烧后产生的危险废物规范处置，如有废水还应做好废水收集处置。

9、演练总结

对此次演练进行分析总结，查找不足，提出意见和建议，修

订预案中不适合项，归纳总结演练效果，宣布演练结束。

演练过程

1、2月28日下午，赵德东在危废入库时，因危废阴燃散发气体中毒倒地。



2、救援小组进入危废间内寻找被困者。



3、迅速对伤员进行抢救转移。



4、随后，灭火小组进入现场进行火灾扑救。



5、受伤人员送往医院进行救治。



应急预案演练评价报告

编号：Q/ZYYD -JL06-05

应急预案名称：危险废物火灾事故应急救援预案

应急演练目的：

为有效控制环境风险事故，提高企业应对环境风险事故处理的能力，将环境风险事故对人员、财产和环境造成的损失降至最小程度，在发生事故时，公司领导与职员能够有秩序的开展救援工作，验证火灾事故应急预案具有可操作性。

演练时间	2023年2月28日	演练地点	危废暂存库
应急指挥人员	王纪波	评价人员	张雨
<p>参见演练人员 应急救援小组全体人员。</p> <p>演练过程记录： 演练设定：2023年2月28日14时许，危废暂存库发生火灾。赵德东在危废入库时，吸入有毒气体中毒倒地，李长青发现后立即上报，并立即疏散现场工作人员。 1、王纪波在接到通知后，立即赶往起火点，同时向公司负责人侯庆国汇报，并通知安全科张雨。 2、因侯庆国因公外出，由副总指挥王纪波负责现场灭火救援指挥工作，组织现场火灾扑灭及相关救援工作。 3、王纪波到达后，立即安排做好现场警戒工作，疏散无关人员。安排救援组佩戴空呼器进场。 4、经过现场查看，受伤人员仍有意识，送医院做进一步治疗。 5、灭火组使用灭火器进行灭火。 6、对现场进行拍照存证，查找事故发生原因。 7、收集处置燃烧后的危险废物，排除隐患，恢复生产。 财产损失情况：无 人员伤亡情况：无</p>			
<p>存在不符合项： 本次演练共历时30多分钟，练习了如何进行灭火器灭火、紧急疏散、火警和急救电话的使用，在公司火灾事故应急领导小组的正确领导和指挥与各救助小组的通力配合下，从事故发生到灭火救助完成的演练过程中，大家能够按照事先制定的应急预案执行，避免了事故扩大，提高了现场控制与应变反应能力，证明了公司制定的《火灾事故应急预案》在发生事故时，公司领导与职员能够有秩序的开展救援工作，保障了现场的人身和财产安全，该火灾事故应急预案具有可操作性，无需修改。</p>			
<p>对演练效果及应急预案充分性、适宜性评价结果： 通过火灾事故应急救援演练，公司火灾事故应急预案可以满足公司应急救援需要，可以有效执行。但在演练过程存在以下问题：1、参加演练人员存在部分重视度不高，演练过程不认真；2、空气呼吸器使用不熟练。</p>			
<p>预案改进措施： 进一步加强人员教育培训，提高消防安全意识，做好一线火灾扑救人员安全防护，提升演练过程中各单位协调配合能力。</p>			
评价人员		审核人员	

应急预案演练评价记录

编号：Q/ZYYD -JL06-04

预案名称	危险废物火灾事故应急救援预案	演练地点	危废暂存间	
组织部门	车间	总指挥	王纪波	演练时间 2023年2月28日
演练目的	在发生事故时，公司领导与职员能够有秩序的开展救援工作，为保障了现场的人身和财产安全，验证火灾事故应急预案具有可操作性			

参加部门和单位	安环科、车间	
演练类别	<input checked="" type="checkbox"/> 实际演练 <input type="checkbox"/> 桌面演练 <input type="checkbox"/> 提问讨论式演练 <input type="checkbox"/> 全部预案 <input checked="" type="checkbox"/> 部分预案	实际演练部分：火灾事故应急预案
物资准备和人员培训情况	已准备齐全，对人员进行安全教育	
演练过程描述	<p>2023年2月28日14时许，危废暂存库发生火灾。赵德东在危废入库时，吸入有毒气体中毒倒地，李长青发现后立即上报，并立即疏散现场工作人员。</p> <p>1、王纪波在接到通知后，立即赶往起火点，同时向公司负责人侯庆国汇报，并通知安全科张雨。</p> <p>2、因侯庆国因公外出，由副总指挥王纪波负责现场灭火救援指挥工作，组织现场火灾扑灭及相关救援工作。</p> <p>3、王纪波到达后，立即安排做好现场警戒工作，疏散无关人员。安排救援组佩戴空呼器进场。</p> <p>4、经过现场查看，受伤人员仍有意识，送医院做进一步治疗。</p> <p>5、灭火组使用灭火器进行灭火。</p> <p>6、对现场进行拍照存证，查找事故发生原因。</p> <p>7、收集处置燃烧后的危险废物，排除隐患，恢复生产。</p>	
预案适宜性充分性评审	适宜性： <input checked="" type="checkbox"/> 全部能够执行 <input type="checkbox"/> 执行过程不够顺利 <input type="checkbox"/> 明显不适宜 充分性： <input checked="" type="checkbox"/> 完全满足应急要求 <input type="checkbox"/> 基本满足需要完善 <input type="checkbox"/> 不充分，必须修改	
演练效果评审	人员到位情况	<input checked="" type="checkbox"/> 迅速准确 <input type="checkbox"/> 基本按时到位 <input type="checkbox"/> 个别人员不到位 <input type="checkbox"/> 重点部位人员不到位 <input checked="" type="checkbox"/> 职责明确，操作熟练 <input type="checkbox"/> 职责明确，操作不够熟练 <input type="checkbox"/> 职责不明，操作不熟练
	物资到位情况	现场物资： <input checked="" type="checkbox"/> 现场物资充分，全部有效 <input type="checkbox"/> 现场准备不充分 <input type="checkbox"/> 现场物资严重缺乏 个人防护： <input type="checkbox"/> 全部人员防护到位 <input checked="" type="checkbox"/> 个别人员防护不到位 <input type="checkbox"/> 大部分人员防护不到位
	协调组织情况	整体组织： <input checked="" type="checkbox"/> 准确、高效 <input type="checkbox"/> 协调基本顺利，能满足要求 <input type="checkbox"/> 效率低，有待改进 抢险组分工： <input checked="" type="checkbox"/> 合理、高效 <input type="checkbox"/> 基本合理，能完成任务 <input type="checkbox"/> 效率低，没有完成任务
	实战效果评价	<input type="checkbox"/> 达到预期目标 <input checked="" type="checkbox"/> 基本达到目的，部分环节有待改进 <input type="checkbox"/> 没有达到目标，须重新演练
	外部支援部门和协作有效性	是否有外部支援部门参与演练： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 报告上级： <input type="checkbox"/> 报告及时 <input type="checkbox"/> 联系不上 消防部门： <input type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 医疗救援部门： <input type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 周边政府撤离配合： <input type="checkbox"/> 按要求配合 <input type="checkbox"/> 不配合
问题和改进措施	无	
备注	记录人：	评审人： 时间：2023年2月28日