



临沂瑞丰高分子材料有限公司

生产安全事故和突发环境事件重大危险源综合 应急演练方案



一、演练目的

为进一步完善生产安全事件的应急响应、决策指挥程序和应急救援措施，检验各部门、各单位对整个应急系统的快速反应能力，提高各专业救援队伍的协调作战应变能力，增强员工安全保护意识及自我保护意识，减少或避免危险化学品事故带来的严重后果，把事故损失降低到最低限度，保证生产经营活动的正常进行。

二、演练内容

1. 初期泄漏消除、控制、泄漏现场协调指挥、物资转移。
2. 事故发生后，信息上报的程序及汇报内容的演练。
3. 鉴于可能对外安全和环境造成影响，公司立即向县局县应急局报告。
4. 液氯泄露现场警戒、人员疏散引导、伤员救护、氯气稀释处置、液氯堵漏演练。
5. 消防系统及洗消器材的使用。

三、液氯泄漏模拟

液氯库房 5#液氯储罐根部阀门垫片腐蚀液氯泄漏，导致液氯库房内地面氯气集聚，公司启动应急预案组织泄漏抢险，并报告县应急局及其他部门请求救援。

四、演练任务

临沂瑞丰高分子材料有限公司重大危险源负责演练现场，启动公司生产安全事故应急预案，立即向县应急局等部门请求协助，并组织公司人员关闭 5 号液氯罐出口上下游气动阀，切断泄漏源，同时向有关部门报告。

负责应急防护设备分发、车辆指挥等工作。负责紧急情况下的人员疏散、人数清点及物资的转移工作。做好与周边企业以及其他外援单位的联系工作。负责抢险救援物资的供应工作，负责现场防护用品器具、堵漏器材协调工作。

五、参演人员和日期

参演人员：液氯罐区重大危险源包保责任人、MC 车间应急人员、公司各应急小组成员及相关人员

演练时间：2024 年 8 月 29 日上午 10: 00 开始

六、演练组织机构主要任务和职责

1、总指挥：主要负责人唐传训

负责整个演练活动的指挥、协调与调度工作。按规定组织开展应急演练；及时、如实报告生产安全事故，组织事故抢救。

2、副总指挥：马庆春、侯宝金

协助总指挥完成各项应急演练程序。监督指导生产安全事故应急预案演练工作，发生生产安全事故，按规定时间和程序报告，组织事故救援和善后处置，配合有关部门开展事故调查处理，组织内部的事故调查处理。

3、现场指挥：沈复强

发生生产安全事故，按规定时间和程序报告，组织事故救援和善后处置，配合有关部门开展事故调查处理。协助总指挥开展事故救援、人员协调与其他工作。

4、通讯联络组：

组长：王玉福 成员：电仪人员

①接到应急指挥部的指令后，与周边企业及村庄等单位联系，说明事故情况并认真回答各单位提出的问题；

②负责事故报警、汇报、通报和外联工作；

5、抢险救援组：

组长：沈复强 成员：李春峰 袁宗强 抢险救援若干人 液氯储存工段3人

本车间发生生产安全事故后，妥善保护事故现场，立即采取有效措施组织救援，控制事态发展，利用相应仪器物资，尽最大努力将事故消除在初起状态。立即奔赴事故现场，了解掌握事故情况，并及时上报应急指挥部，听从统一调遣；

抢险救援组成员利用消防设备、防护物资和堵漏设备，按照以人为本，先救人后救物的原则进行救人和应急工作。

6、警戒疏散组：

组长：秦成民 成员：魏述刚 郑向锋 刘军山

①落实并执行应急指挥部或应急办的指令，做好人员疏散、隔离和警戒，维护现场秩序；

②人员疏散后，再次检查，确保所有人员安全撤离；

③配合消防队、急救医护人员的工作，保证车辆畅通无阻。派人到主要路口

接应消防车队、急救车辆和厂外救援队伍。

7、物资保障组：

组长：齐玉山 成员：周富华 其他仓管员

①物资供应队在接到报警后，根据现场实际需要，准备抢险抢救物资及设备等工具；

②根据生产部门、事故装置查明事故部位管线、法兰、阀门、设备等型号及几何尺寸，对照库存储备，及时准确地提供备件；

③根据事故的程度，及时向外单位联系，调剂物质、工程器具等；

8、环境监测组：

组长：曹洪峰 成员：质检员

①落实并执行应急指挥部或应急办的命令，及时准确报告受污染的水、气监测的数据，供应急指挥部做出正确的判断；

②协助制订各项突发环境事件的应急监测方案；

③突发环境事件处理结束后，做好善后监测工作；

10、医疗救护组：

组长：耿国中 成员：司机班

①组织救护车辆及医务人员、救援器材等进入指定地点；

②组织现场抢救伤员。

11、刘训成负责集合队伍、各参演小组列队，维持会场秩序。

12、安全部负责布置会场、应急演练程序指导、演练评估、现场摄像拍照、参演人员签到，维持会场秩序等工作。

七、演练依据：

临沂瑞丰高分子材料有限公司生产安全事故应急预案。

八、演练规则

演练规则是指为确保演练安全而制定的，演练安全既包括演练参与人员的安全，也包括公众安全。确保演练安全是演练策划过程中的一项极其重要的工作。

1、参与演练的所有人员不得随意进入危险区域，不得指挥他人进入危险区域。

2、演练过程中不得把假想事故、情景事件或模拟条件错当成真，特别是在可能使用模拟的方法来提高演练真实程度的地方。

3、演练不应在极端的气候条件进行，不应为了演练需要的情景而污染环境或造成其他次生危害。

4、演练过程中若发生真正紧急情况时可立即终止、取消演练的程序，迅速、明确地通知所有演练人员从演练转到真正的应急救援工作。

九、演练准备

1、现场模拟准备：把液氯库房 5 号液氯罐作为模拟事故现场位置，对泄漏点做好标记。风向：南风；风力 3 级。

2、现场指挥部、观摩区等指示牌。

3、MC 车间：桌子 2 张，椅子 4 个，对讲机 6 个，全封闭防护服 5 套，正压式空气呼吸器 5 套，全面罩、氯气专用防毒口罩若干，担架 1 副，棉垫子 1 个、急救箱 1 个（解毒糖浆、小苏打吸入剂），移动式消防水幕带若干条，堵漏工具（木楔子，堵漏带、铁丝、铁箍等），应急处置扳手一套。

安全部：烟幕弹 1 个，警戒绳 1 条，音响话筒

质检部：便携式监测仪 2 个、水质监测仪 1 个

4、演练人员统一着工作服，佩戴防护面具。

十、演练步骤

1. 现场准备：

(1) 为保证演练顺利进行，所有参演人员 9:40 到场，逐一检查自己佩戴的劳保及使用的器材完好性，熟悉个人演练程序和环节。

参演演练人员进入会场，进行演练签到。

[解说]各参演人员、观摩人员请到指定区域就位，我们的演练即将开始。

[解说]本次演练情景假设 MC 车间液氯库房 5#液氯储罐根部阀门垫片腐蚀液氯泄漏，氯气下沉到液氯库房地面泄漏点周围，随时都有可能发生氯气大范围扩散、人员中毒危险，必须立即排除险情，避免更大灾害事故发生。

[解说]本次演练的目的是为了及时控制和消除液氯设备泄漏事故的危害，最大限度地减少事故造成的人员伤亡和财产损失，提高应急救援人员的协调配合能力，检验预案的可行性。

总指挥唐总：“我宣布，重大危险源专项应急预案演练现在开始。”

2. 现场模拟演练开始：

烟幕弹开启（MC 车间巡检人员释放烟幕弹）

[解说]MC 中控室气体报警控制器报警，操作人员马红兴确认是液氯库房 2 路、3 路气体报警器报警，马红兴通过监控视频确认液氯库房内大量黄绿色气体，马上意识到液氯库房内发生液氯泄漏。立即向当班值班长李春峰报告。

马红兴：“报告，值班长，这是一次演习！MC 液氯库房发生氯气泄漏，2 路、3 路报警仪报警，初步判断泄漏点在 5#液氯储罐附近。报告完毕。”

值班长李春峰：“收到！”

[解说]值班长李春峰随即对车间各岗位作出了安排。

值班长李春峰：“各岗位请注意，各岗位请注意，这是一次演习！液氯库房发生氯气泄漏，氯化、脱酸、干燥岗位紧急停车！各岗位请注意，各岗位请注意，这是一次演习！液氯库房发生氯气泄漏，氯化、脱酸、干燥岗位紧急停车！”

“刘传富立刻关闭泄漏点上下游气动阀门，并开启负压风机进行吸附！各岗位组织人员有序疏散！”

氯化岗位主操作刘传富：“氯化岗位收到！立即执行！”

脱酸岗位主操作逯军一：“脱酸岗位收到！立即执行！”

干燥包装岗位主操作梅丙新：“干燥岗位收到！立即执行！”

[解说]氯化岗位、脱酸岗位、干燥包装岗位分别实施了紧急停车，现场人员进行了紧急疏散，撤离岗位并转移到安全地带后，各岗位主操作向值班长进行了汇报。

氯化岗位主操作刘传富：“氯化岗位已停车！”

脱酸岗位主操作逯军一：“脱酸岗位已停车！”

干燥岗位主操作梅丙新：“干燥包装岗位已停车！”

值班长李春峰：“班中所有应急人员请立即做好准备，穿戴好应急装备，随时听从应急处置安排！”

[解说]随后值班长李春峰立即向车间主任沈复强汇报事故情况及已采取的初期处置措施。

电工发现风险预警平台报警仪报警，立即通知安全部并说明情况。安全部人员在“临沂市危化品风险监测预警群”内说明原因进行报备。

值班长李春峰：“报告，沈主任！这是一次演习！MC 液氯库房发生氯气泄漏，泄漏点在 5#液氯储罐附近，具体原因还未核实，我已安排各岗位实施紧急停车！”

并将各液氯储罐气动阀门关闭，液氯库房吸附风机已开启，现在氯气逐步正在被吸附。”

车间主任沈复强：“收到！”“立刻安排人员开启库房固定的水幕喷淋，对 5# 液氯储罐安排应急人员对泄漏点使用移动式软管进行吸附，在实施救援过程中一定做好个人安全防护！”

值班长李春峰：“收到！立即执行。”“沈国振，立即开启库房外喷淋水幕！”

应急人员沈国振：“收到！立即执行。”

随后，车间主任沈复强立即向唐总汇报：“报告，唐总！这是一次演习！MC 液氯库房发生氯气泄漏，泄漏点在 5# 液氯储罐附近，各岗位已实施紧急停车，人员撤离，吸附风机和库房水幕喷淋已开启，正准备对泄漏点进行吸附，报告完毕！”（对讲机）

总指挥唐总：“收到！为防止氯气外溢，请立即安排人员增设第二道水幕防线和第三道消防水炮防线，防止氯气扩散，必要时开启消防水泵增压！”

沈复强：“收到！立即执行。”

沈复强：“袁宗强，请立刻组织罐区管理人员在液氯库房四周地面铺设水幕带！注意安全！”（时值南风）

罐区工段长袁宗强：“收到！立即执行。”

解说：室外喷淋水幕开启后应急人员沈国振向车间主任沈复强汇报

应急人员沈国振：“报告沈主任！室外喷淋水幕已开启。”

沈复强：“收到！王超，杨钊戴好防毒面具，立即开启库房周围的消防水炮，利用消防水对库房周围进行稀释，驱散氯气。”“宋传磊请立即开启消防水泵对消防管道进行增压，坚守岗位，等待命令。”

王超，杨钊：“收到！立即执行。”

宋传磊：“收到！立即执行。”

[解说]公司液氯库房为一级重大危险源，有 5 个 50m³ 液氯储罐，4 用 1 备，液氯在常温常压下极易气化为氯气，“氯气为黄绿色气体，有刺激性气味，比重比空气大，泄漏后极易沿地面逸散，氯气不燃烧但可以助燃，与多数易燃气体或蒸汽能形成爆炸性混合物；氯气具有强氧化性和剧毒性，大量吸入容易引起急性中毒甚至死亡，中毒人员需服用解毒糖浆并吸入雾化小苏打解毒。

[解说]二、三道防线布置完成后分别向车间主任汇报。

袁宗强：“报告沈主任！水幕带已铺设完成！”

车间主任沈复强：“收到！”

王超：“报告沈主任！消防水炮已开启！”

车间主任沈复强：“收到！坚守岗位，等待命令！”

[解说]至此，液氯库房周围三道防线布置完毕，车间主任向总指挥汇报。

车间主任沈复强：“报告唐总，三道防线已布置完成，消防水泵已开启，请指示！”（对讲机）

总指挥唐总：“收到！尽快查明泄漏点位置。”

沈复强：“收到！”

（2）第一阶段：应急响应、应急处置

总指挥唐总：“马庆春、侯宝金，这是一次演习！液氯库房发生液氯泄漏，请立即启动公司级综合应急救援预案！”

马总、侯总回复：“收到！立即执行。”

马总：“各应急小组请注意，这是一次演习！请立即组织人员到位，启动公司应急预案二级响应！”

（场景）各组组长到立麦前汇报。

通讯联络组王玉福：“通讯联络组前来报到！”

抢险救援组沈复强：“抢险救援组前来报到！”

警戒疏散组秦成民：“警戒疏散组前来报到！”

物资保障组齐玉山：“物资保障组前来报到！”

环境监测组曹洪峰：“环境监测组前来报到！”

医疗救护组耿国中：“医疗救护组前来报到！”

[解说]各小组人员在应急指挥部集合，人员到位后，现场指挥统一作了安排。

现场指挥马总：“抢险救援组，利用移动吸附软管，查找液氯泄漏点，作业过程中注意安全！”

抢险救援组沈复强：“抢险救援组收到！立即执行。”（跑的过程下两句）

现场指挥马总：“警戒疏散组，立即对事故现场无关人员进行警戒疏散！”

警戒疏散组秦成民：“收到！立即执行。”

侯总：“通讯联络组，立即联系周边企业和村庄，告知公司目前的泄漏事故，通知他们做好转移准备！”

通讯联络组王玉福：“收到！立即执行。”

[解说]应急救援组沈复强随即安排刘传富，孙炳峰查找漏点，李忠昌全程监护。

警戒疏散组秦成民带领警戒人员魏述刚立即做好厂区西马路和厂区南马路警戒，拉起警戒线，阻止无关社会车辆进入；同时安排疏散人员刘军山组织 ACR 车间员工从车间疏散逃生通道、安全出口撤离至上风口，MC 车间工段长李冲伟、袁宗强组织氯化车间、干燥车间从车间相应的疏散逃生通道、安全出口向上风方向转移。

[解说]其他各小组按现场指挥布署，先后进入救援现场。

[解说]各小组分头行动，各负其责，完成相关任务后陆续汇报

警戒疏散组秦成民汇报：“报告马总，现场人员已安全转移至疏散点，厂区周围马路和事故现场已警戒到位，人员及车辆已实施交通管制。”

马总：“收到，继续做好现场警戒！”

通讯联络组王玉福汇报：“报告侯总，通讯联络组已向周边企业及村庄通报事故情况，随时做好人员撤离准备！”

侯总：“收到！实时关注事故救援情况，做好通讯联络工作。”

侯总：“物资保障组，打开物资储备库，随时准备调用应急救援物资！”

物资保障组齐玉山：“物资保障组收到！立即执行。”

[解说]物资保障组齐玉山安排周富华飞速赶往物资储备库，紧急打开物资储备库待命，随时准备调用应急物资。

“抢险救援组人员深入泄漏现场进行排查，查明了泄漏点位置并向车间主任沈复强报告。”

刘传富：“报告沈主任！经排查，5号液氯储罐根部阀门垫片腐蚀泄漏！”

沈复强：“收到！随时待命！”

抢险救援组沈复强收到信息后即刻汇报马总：“报告马总，液氯库房泄露氯气通过负压吸附装置，经排查：5号液氯储罐根部阀门垫片腐蚀泄漏！。”

马总：“请继续采取吸附措施，随时待命！”

[解说]查明泄漏原因后，唐总会同马总、侯总、技术负责人李涛快速进行分析、研判，制定最佳的方案，安排人员实施倒罐、吸附、更换阀门垫片。

唐总：“立即实施将5号罐液氯导入到1号罐内。”

沈复强：“应急救援组收到。”

沈复强：“王主任，由于需要将液氯从5号罐液氯导入到1号罐内，需要将5号罐低液位联锁摘除。请配合”

王玉福：“收到”“桑自强立即配合车间进行办理联锁摘除手续。”

桑自强：“明白，已和车间取得对接。”

李春峰安排人员同电工办理联锁临时性解除手续，并在联锁解除前分析联锁解除后的风险及控制措施，做好联锁解除的票证申请办理。

王玉福立即安排电工班对5号罐低液位联锁进行临时性摘除。

联锁摘除后，沈复强安排应急处置人员实施倒罐，将5号罐液氯导入到1号罐内。

倒罐结束后，沈复强向唐总报告：“报告总指挥，已将5号罐液氯导入到1号罐内。”

唐总：“对5号罐进行吸附、抽真空处理，吸附过程中注意安全。”

沈复强：“收到”。

沈复强：刘传富、孙炳峰、李忠昌打开5#储罐排污阀，张学勇、潘广峰打开尾氯吸附塔进口阀对5#储罐进行吸附

刘传富、孙炳峰、李忠昌、张学勇、潘广峰：“收到！立即执行。”

同时侯总担心泄漏会造成环境污染，随即安排环境监测组。

侯总：“请环境监测组对危险区域、缓冲区域、疏散区域内的有毒气体浓度和雨水管道下游水样进行监测！”

环境监测组曹洪峰：“环境监测组收到！立即执行。”（带便携式气体监测仪，PH计，取水样瓶）

[解说]随即环境监测组曹洪峰安排耿贵亮监测液氯库房，李永富监测缓冲区域，魏洪宝监测疏散区域有毒气体浓度，魏洪宝对厂区雨水排放口水样进行监测确保对有毒气体浓度超标情况进行及时预警。

环境监测组曹洪峰发现疑似少量废水，进入厂区雨水排水管网，随即向侯总

进行了汇报。”

环境监测组曹洪峰：“报告侯总，在中和洗消过程中疑似有少量洗消废水，进入厂区雨水排水管网。”

侯总：“收到！”。“报告，唐总！在中和洗消过程中发现有少量洗消废水进入厂区雨污水管网，需请求县生态环境分局支援！”。

总指挥唐总：“收到！”

[解说]唐总接到信息后向县生态环境局请求支援。

总指挥唐总：“临沂瑞丰高分子材料有限公司，液氯库房发生氯气泄漏，公司已启动事故应急预案二级响应，正在全力组织应急处置，事故已得到控制，在应急处置洗消过程中，发现有少量洗消废水进入厂区雨污水管网，现场无人员伤亡，事故现场风向为南风，请求支援！”

[解说]公司环境监测组人员连续检测现场气体浓度降至安全范围、取水样监测未发现异常情况，监测组曹洪峰报告。

环境监测组曹洪峰：“报告马总，目前，事发现场及周边大气污染物监测达到规定值要求，厂区雨水排放口未出现超标排放。”

马总：“收到，继续检测！”

[解说]5#储罐经吸附、抽真空罐内压力将至负压。

马总：抢险救援组沈复强，5#储罐内压力，已降至安全范围，立即进入泄漏区进行更换阀门垫片抢修，做好安全防护，及时汇报现场状况。”

抢险救援组沈复强：“收到！立即执行。”

[解说]随后抢险救援组沈复强做了安排。

车间主任沈复强：“刘传富，孙炳峰、李忠昌，穿戴好应急防护用品，对5号液氯储罐根部阀门垫片进行更换，李忠昌实施全过程监护，注意安全！”

刘传富，孙炳峰、李忠昌齐声回答：“收到！立即执行。”

紧急抢险组刘传富：“报告沈主任，抢险人员（李忠昌）有中毒迹象。”

抢险救援组沈复强：“收到！牛洪强，张希华立刻用担架将伤员抬离现场，
援军一协助撤离。

[解说]车间主任沈复强安排牛洪强，张希华利用担架，将受害人员转移到安全地带。

侯总：“医疗救护组，请对现场受伤人员进行救护处理！”

医疗救护组耿国中：“收到！立即执行。”

[解说]耿国中带领医疗救护组人员对李忠昌现场实施救护。

经现场救护，李忠昌呼吸微弱，属于急性中毒。医疗救护组耿国中立即安排人员对李忠昌服用药物和吸入雾状小苏打进行解毒并寻求许家湖镇卫生院救助。

[解说]刘传富，孙炳峰更换阀门垫片后，利用氨水喷洒检验泄漏点已完全封堵，为确保安全，后期使用需打压试漏，防止再次发生泄漏。更换阀门垫片实施完成后抢险救援组人员向车间主任汇报。

抢险救援组人员刘传富：“报告沈主任！5号液氯储罐根部阀门垫片已更换完成，现场设备设施已恢复正常状态。”

抢险救援组沈复强：“收到！”“宋传磊，立即关停消防水泵，现场应急救援队人员关闭消防水炮和水幕带。”“李春峰，安排抢险救援人员携带应急器材进行洗消处理！”

抢险救援组宋传磊：“收到！”

抢险救援组李春峰：“收到！”

李春峰：“请抢险救援人员，携带好应急器材到洗消点进行洗消！”（刘传富辅助开启洗眼器淋洗设施。）

第二阶段：中和、洗消

[解说]抢险救援组人员携带应急器材到达洗消点进行彻底洗消，防止被污染的应急救援物资对人员造成二次伤害。

洗消完毕后，抢险救援组沈复强向现场指挥报告：“报告马总，人员和工具洗消完毕！”

马总：“收到，归队！”

环境监测组曹洪峰：“报告侯总，现场洗消废水已排入事故水池，相应废气治理设施运行正常！”

现场指挥侯总：“收到！”。

[解说]所有事故水均已进入应急事故水池，未发现事故水外排。环境监测组对周边环境进行了监测，水、大气环境良好，没有对外部环境造成影响。

[解说]至此，重大危险源专项演练顺利完成，请各应急小组到会场指定地点

集合，查点本组人数后向副总指挥汇报人员到位情况：

警戒疏散组秦成民：“警戒疏散组人员全部到位。”

通讯联络组王玉福：“通讯联络组人员全部到位。”

物资保障组齐玉山：“物资保障组人员全部到位。”

环境监测组曹洪峰：“环境监测组人员全部到位。”

医疗救护组耿国中：“医疗救护组人员全部到位。”

抢险救援组沈复强：“抢险救援组人员全部到位。”

(3) 第三阶段 演练尾声 总结

总指挥唐总：“各救援小组人员已全部到位，应急演练工作结束后，应急救援小组做好本次应急处置工作的评审。”

通过此次临沂瑞丰高分子材料有限公司重大危险源专项演练，各参演单位和人员进一步熟悉了应急救援流程，巩固了应急救援知识、应急救援程序和救援方法，对完善应急救援体系和检验应急预案的可行性和可靠性起到了促进作用。同时，也使我们积累了应对突发事件的实战经验，达到了预期的目的，取得了圆满成功。我宣布，2024年临沂瑞丰高分子材料有限公司重大危险源专项演练到此结束。”

临沂瑞丰高分子材料有限公司

2024 年生产安全事故和突发环境事件综合应急演练通知

各车间、部门：

公司定于 2024 年 8 月 29 日进行生产安全事故和突发环境事件综合应急救援演练，现将相关演练的安排情况通知如下：

- 一、演练时间及地点：2024 年 8 月 29 日上午 10:00，MC 车间液氯罐区。
- 二、演练要求：演练期间，不准迟到、早退，不准代签到。迟到、早退，罚款 20 元；特殊情况无法参加的，要向演练负责人请假准许。

保持秩序良好，不准做与演练无关的事。手机关机或调到静音状态。

三、其他注意事项

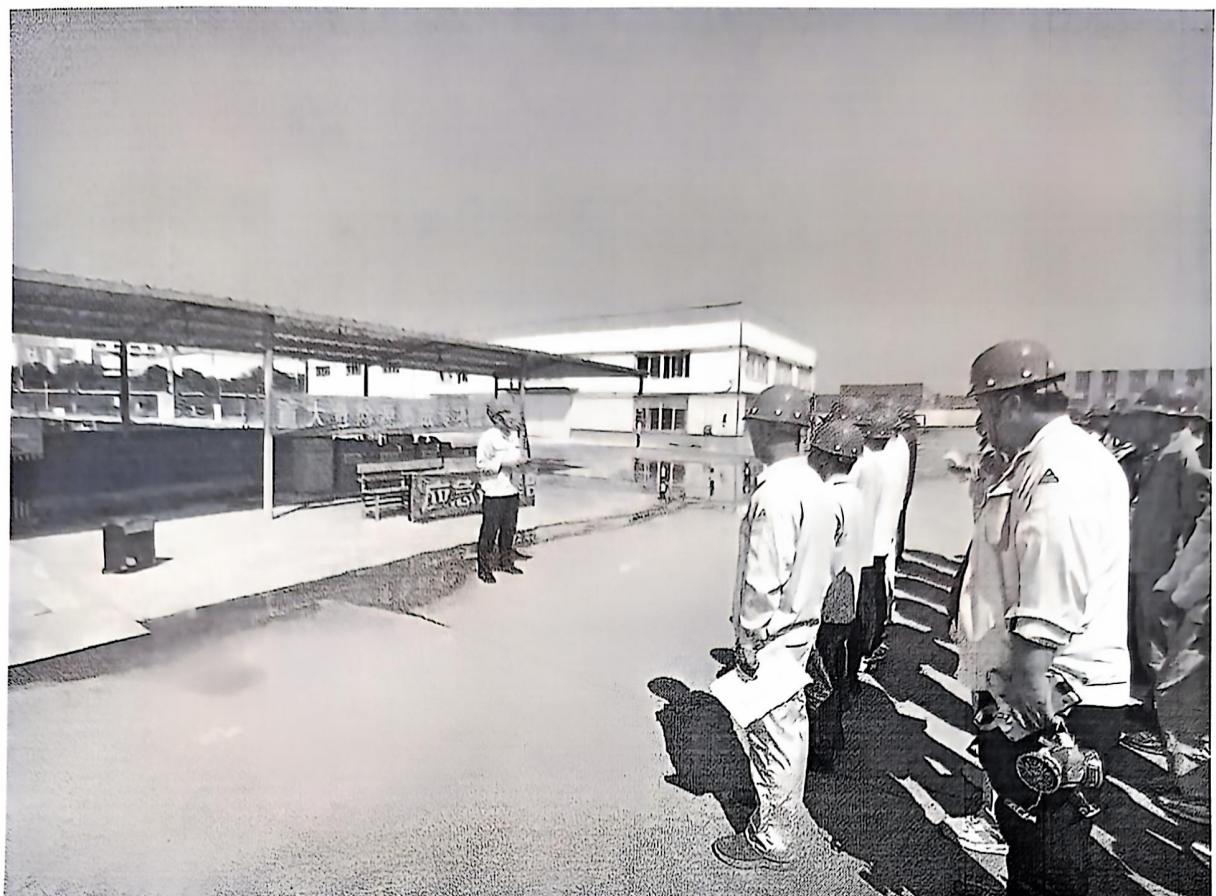
- 1、请各部门负责人通知到位，观摩人员一律在观摩区排队观摩。
- 2、上午 9:30 开始签到、10:00 准时进行演练。



生产安全事故和突发环境事件综合应急演练方案培训及演练签到表

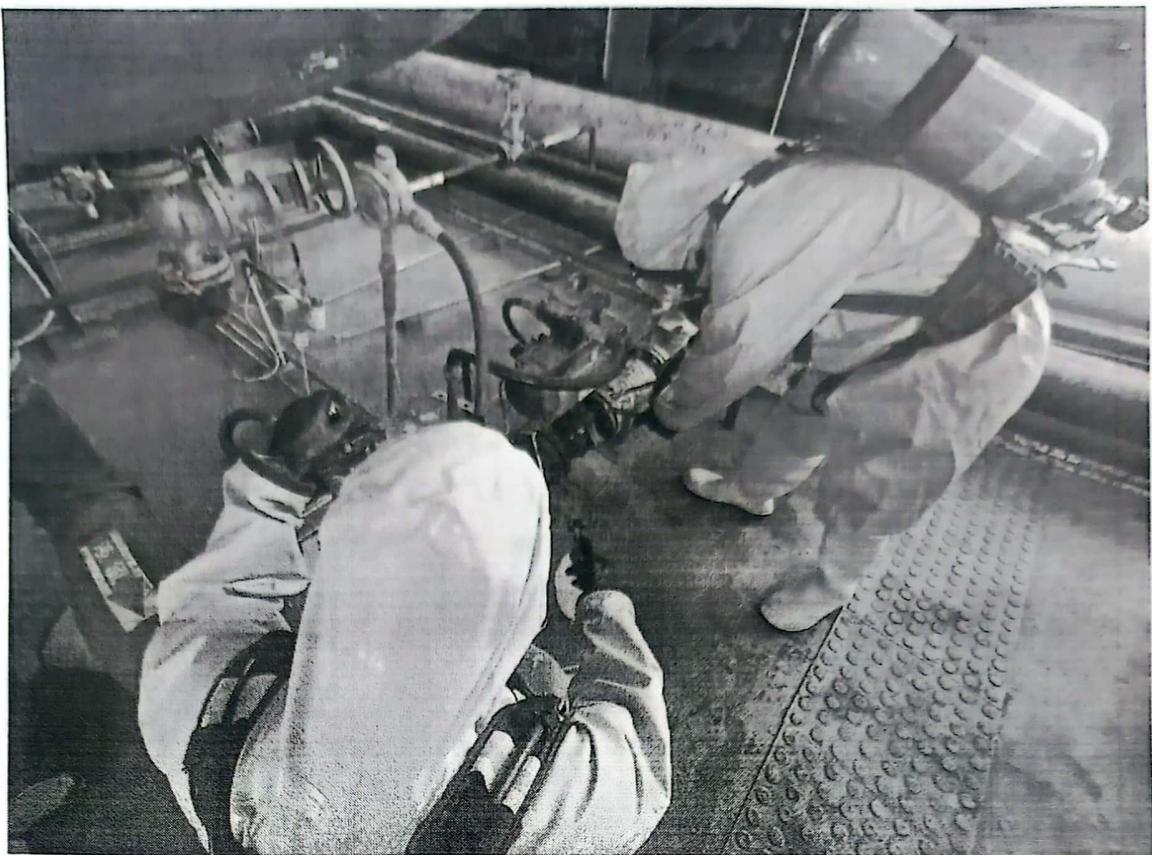
培训及演练内容	生产安全事故和突发环境事件综合应急演练方案及注意事项		
方案培训老师	侯宝金	培训及演练日期	2024年8月29日
应急救援领导小组人员签到	<p style="text-align: center;">2024-8-29</p> <p>侯宝金 王立福 李平 曹洪峰 钱波</p>		
演练人员签到	<p style="text-align: center;">刘丙国 张学勇、陆军一子孙向海 李成华 任川波 王永生 赵遵果 刘国振 李士伟 刘传昌 张新海 徐乃海 李进得 田峻 康厚强 王祥 黄布斌 郑工 张敬 李长青 解继连 陈朝 于光超 马红兰 魏玉刚 李金芝 苏宗江</p>		
备注			

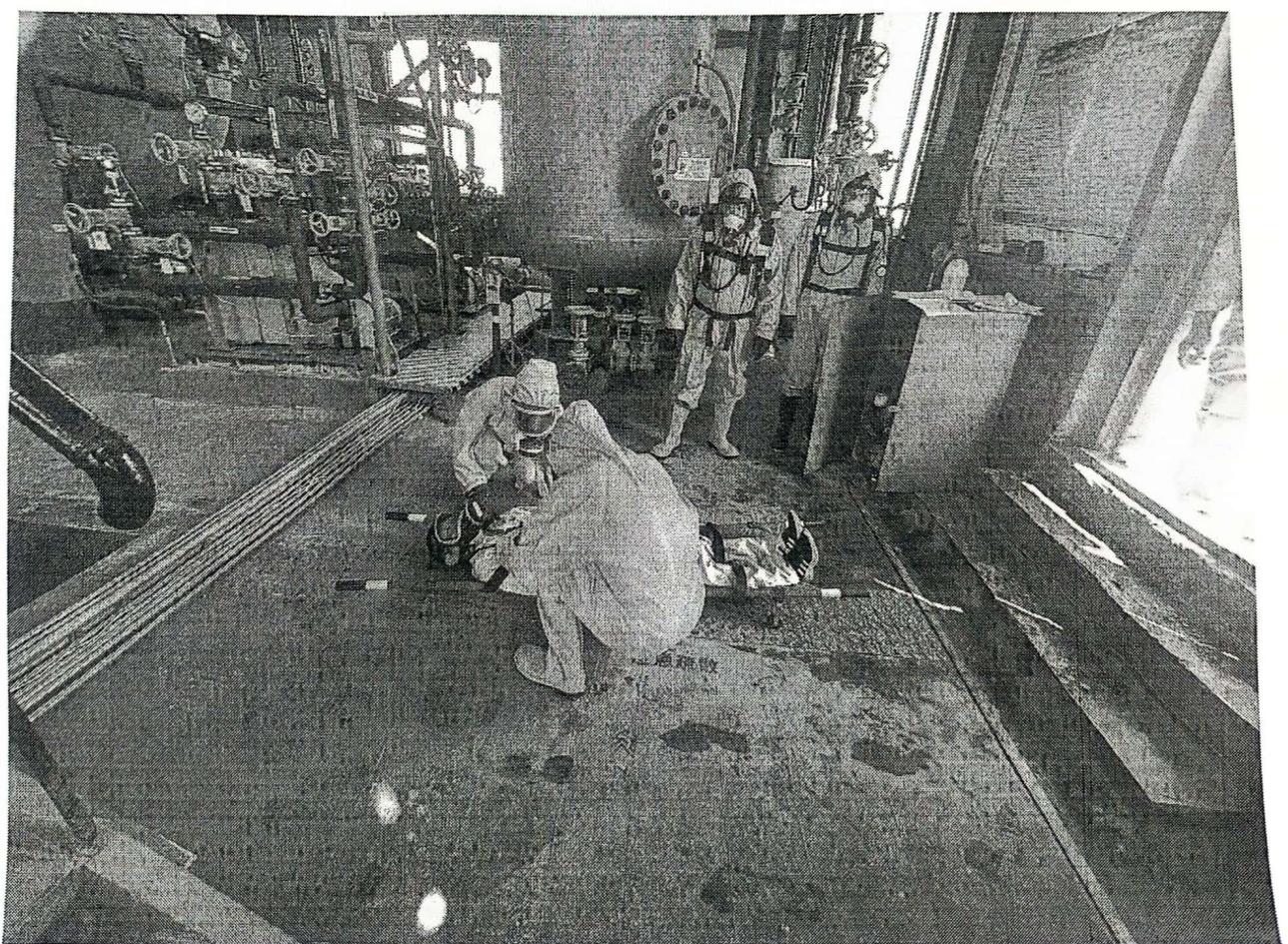












2024 年生产安全事故和突发环境事件综合应急救援演练总结

1、演练基本概要

2024 年 8 月 29 日临沂瑞丰高分子材料有限公司成功组织了生产安全事故和突发环境事件综合应急救援演练，模拟 MC 车间液氯库房 5#液氯储罐根部阀门垫片腐蚀液氯泄漏污染环境事故综合应急救援演练，发现后及时迅速报告，进而实施演练的过程。

2、演练发现的问题，取得的经验和教训

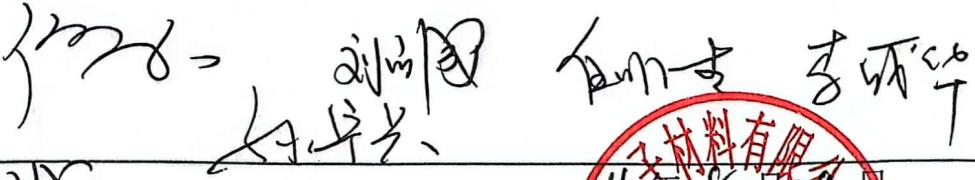
通过本次演练，提高了瑞丰公司应急领导小组及抢险人员的安全意识和应急能力，对应急预案的启动程序都有了进一步的明确，基本上达到了本次演练的目的。

3、环境应急管理建议

职工加强应急救援练习，提高个人的应急救援技能。部门之间加强合作沟通，在救援过程中尽量做到快速有效。



生产安全事故和突发环境事件综合应急演练评审记录

评审时间	2024年8月29日	地点	二楼会议室
评审项目	生产安全事故和突发环境事件综合应急演练评审	组织部门	环保部
评审目的	针对此次事故应急处置能力，发现执行程序、行动中的缺陷和不足，应急预案编制是否合理。		
应急演练评估	1、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 2、充分性： <input type="checkbox"/> 完全满足应急要求 <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足，不需要完善。 <input type="checkbox"/> 不充分，必须修改演练效果评审。 3、人员到位情况： <input checked="" type="checkbox"/> 迅速准确基本按时到位 <input type="checkbox"/> 个别人员不到位 <input type="checkbox"/> 重点部位人员不到位 <input 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。 4、物资到位情况： <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 checked="" type="checkbox"/> 全部人员防护到位 <input type="checkbox"/> 个别人员防护不到位 <input type="checkbox"/> 大部分人员防护不到位。 5、协调组织情况整体组织： <input type="checkbox"/> 准确、高效 <input checked="" type="checkbox"/> 协调基本顺利，能满足要求 <input type="checkbox"/> 效率低，有待改善。 6、抢险组分工： <input type="checkbox"/> 合理、高效 <input checked="" type="checkbox"/> 基本合理，能完成任务 <input type="checkbox"/> 效率低，没有完成任务。 7、实战效果评价： <input checked="" type="checkbox"/> 达到预期目标 <input 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。 8、外部支援部门和协作有效性：（无此项可不填） 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。		
评审总结	1、经确认，演练内容不影响正常生产； 2、经确认，演练措施方法合理、有效，能够达到演练的预期目的； 3、经确认，演练本身不会造成安全环保事故； 4、演练需及时、真实、准备充分，积极做好与相关单位的沟通，安排好观摩人员席位等。 5、应急预案适应事故发生时应急救援的要求。		
评审结论	<input checked="" type="checkbox"/> 应急预案符合要求，应急预案不需要修订。 <input type="checkbox"/> 应急预案部分不符合要求，应急预案需要局部修订。 <input type="checkbox"/> 应急预案完全不符合要求，应急预案需要修订。		
评审人员签名			

记录人:刘明国

