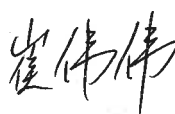


江苏隆昌化工有限公司

2023 年综合应急预案

暨液氨钢瓶泄漏综合处置



编制： 
审核： 
批准： 

江苏隆昌化工有限公司安全部

2023 年 2 月

江苏隆昌化工有限公司

综合预案演练方案暨液氨钢瓶泄漏综合处置

一、演练目的

1、为确保液氨钢瓶泄漏事故发生以后，能迅速有效地开展抢险工作，最大限度的降低员工生命安全风险、减少公司经济损失，特制定本方案。

2、评估应急准备状态和应急能力，发现并及时修改应急预案、执行程序、行动中的缺陷和不足，减少或避免以后发生类似事故后，由于救援不及时、救援混乱而造成严重后果。

3、通过开展应急演练增强公司干部及员工处理突发事件的能力，评估事故应急能力，识别应急资源需求，澄清相关单位和人员的应急职责，改善其协调问题。

4、检验应急响应人员对应急预案、执行程序的了解程度和实际操作技能，评估应急培训效果、分析培训需求；同时，作为一种培训手段，通过调整演练难度，进一步提高应急响应人员的业务素质和能力，提高全员安全意识。

二、演练形式：实战演练

三、演练策划：生产部、安环部

四、演练区域：液氨钢瓶库

五、演练时间：2023 年 02 月 27 日 13 时 30 分

六、事故危险特性

氨有毒，轻度吸入氨中毒表现有鼻炎、咽炎、喉痛、发音嘶哑。氨进入气管、支气管会引起咳嗽、咯痰、痰内有血。严重时可咯血及肺水肿，呼吸困难、咯白色或血性泡沫痰，双肺布满大、中水泡音。患者有咽灼痛、咳嗽、咳痰或咯血、胸闷和胸骨后疼痛等。吸入高浓度的氨可直接影响肺毛细血管通透性而引起肺水肿，可诱发惊厥、抽搐、嗜睡、昏迷等意识障碍，甚至可发生呼吸心跳停止。

七、演练事故设定

公司液氨钢瓶库有毒气体检测探头发生报警，车间安排人员去现场核实情况，发现液氨钢瓶发生泄漏，接着两名堵漏人员深入现场进行堵漏，堵漏不成功，撤离过程中一名人员受伤。公司立即启动综合应急预

案，各救援小组迅速到位，泄漏得到控制，人员得到救护。事故现场泄漏收集液进行收集集中处理。事故对园区周边环境没有产生影响。

八、演练人员安排：

应急救援领导小组由公司总经理任组长，公司副总经理任副组长。总经理不在公司时，应急救援领导小组组长由公司副总经理担任。应急救援领导小组成员由公司各部门经理组成。在事故发生时应急救援领导小组自动转为应急救援指挥部，总指挥由领导小组组长担任，副总指挥由副组长担任，在总指挥调度下开展应急处置工作。

（1）公司应急救援指挥部

总 指 挥：丁佐龙

副总指挥：崔伟伟、何建军

主要职责：

- ①负责应急救援的现场指挥工作，在接到事故报警后，迅速启动应急预案，并组织、协调各方面的救援力量实施紧急处置，防止事故扩大，避免或减少人员伤亡和经济损失；
- ②及时向上级领导汇报救援的工作进展情况；
- ③根据救援工作的难易程度，协调现场救援力量，并决定是否向如皋市政府有关救援部门发出请求援助支持；
- ④负责协调指挥现场救援力量的调配；
- ⑤负责应急救援工作的后勤保障和保卫工作；
- ⑥负责应急救援情况的总结、上报及相关处理事宜。

（2）工程抢险组

组 长：陈树鹏

副组长：宗位文

成 员：陈建龙、冒国元、杨飞彪、陶国华、蔡达江、桂建军、王建军

主要职责：

- ①发生事故时，应能迅速作出反应，负责事故现场人员救助、设备抢修工作；
- ②根据预案及应急救援指挥部的建议方案决定救援处置方案；
- ③及时调整救援人员的组成，保证救援工作的执行；
- ④确保安全的情况下，负责将危险化学品撤至安全地点。

（3）物资保障组

组 长：薛国民

副组长：宗剑

成 员：林国民、陈国平、明宏志

主要职责：

- ①负责准备撤离的运输车辆；
- ②负责消防物资及救援设施、防护用品到位；
- ③其他急需物资。

（4）安全警戒组

组 长：金勇

副组长：徐网英（兼职摄影摄像）

成 员：林荣芳、孙世红

主要职责：

- ①布置安全警戒线，保持救援现场井然有序，警戒区域的边界应设警示标志，并有专人警戒；
- ②在通往事故现场的主干道实行交通管制并负责外部应急力量的指挥引导；
- ③负责设置安全区、设立哨卡、指明安全方向。

（5）医疗救护组

组长：王映辉

成员：朱家泽、林仲、马小培、黄利娟、汤娟

主要职责：

- ①熟悉公司各种有毒物质的物化性质、人员中毒的症状和急救措施；
- ②做好防护器材和应急药品的准备，在事故发生时，抢救中毒和受伤人员；
- ③组织救护车辆及医务人员、医疗器材进入指定地点。

（6）人员疏散组

组 长：李卫东

副组长：余远春

成员：吴志彬、林丽

主要职责：

- ①负责组织与事故无关的人员迅速撤离；
- ②及时查清是否有人留在污染区与着火区。

(7) 现场监测组

组 长：吴春江

副组长：陆晓敏

成 员：陈建美、葛少荣

主要职责：

- ①负责应急现场的监测；
- ②负责及时向应急救援指挥部汇报现场监测情况。

(8) 环境保护组

组 长：丁健

成 员：刘伟、苏明海、宋伯民

主要职责：

- ①负责事故废水的接收处理；
- ②负责事故现场的清洗消毒，消除危害后果，防止对环境的污染。

九、演练所需物资

1、演练预算：6000 元（各种标识、标牌、演练物资等）

2、消防水带 2 根、雾状水枪头、防爆对讲机若干、警戒带 60 米、烟雾弹 1 只、扩音喇叭、便携式气体检测仪、急救箱一个(消毒酒精、绷带、橡皮条、烫伤药膏等)、正压式空气呼吸器 4 套、防毒面具 4 套、防化服 4 套、救援担架 2 架、防冻手套 2 双、防爆扳手 1 把、钢瓶阀螺丝帽 2 只。

十、演练前准备工作

1、安全部组织相关部门参加人员进行预备会议，对演练过程进行桌面预演；

2、演练前，安全部组织将演练信息向全厂及周边单位告知，以免引起不必要的恐慌；同时组织人员对演练所需各种应急装备进行检查和确认。

3、事务部组织拍摄图片、进行摄像，做好整个演练过程的记录和资料搜集整理。

十一、应急演练流程

PS：紫色字体为对话内容，蓝色字体为需进行的操作。

第 1 步

丁总——我宣布江苏隆昌化工有限公司 2023 年度综合应急预案演练开始。

第 2 步

汤惠红——听到丁总发布江苏隆昌化工有限公司综合预案演练开始指令后，对讲机呼桂建军。桂建军，桂建军，收到请回复。

第 3 步

桂建军——收到，收到。

第 4 步

汤惠红——我是总控室，目前液氨钢瓶库有毒气体检测器持续报警，请到现场确认。

第 5 步

桂建军——听到接到报告后，回复收到，收到。

张龙，我是桂建军，液氨钢瓶库有毒气体检测器持续报警，你戴好防毒面具去现场核实情况。

第 6 步

张龙——收到，我立即出发去仓库。

第 7 步

桂建军——林国民，我是桂建军，液氨钢瓶库有毒气体检测器持续报警，你戴好防毒面具去打开仓库南门，张龙马上就到。

第 8 步

林国民——收到，我立即出发去仓库。

第 9 步

林国民——打开仓库南门，燃放提前放置的烟雾弹。

第 10 步

张龙——在仓库门口核实现场情况。

第 11 步

张龙——桂建军，液氨钢瓶库液氨泄漏量较大，人不能靠近，泄漏点不明。目前仓库自动水喷淋系统已开启。

第 12 步

桂建军——听到张龙的报告后，回复收到，你和林国民先撤离到二道门外。

第 13 步

桂建军——陈主任，我是桂建军，目前液氨钢瓶库钢瓶发生泄漏，泄漏量较大，人不能靠近，泄漏点不明。

第 14 步

陈建龙---回复收到，我宣布立即启动现场应急处置方案，何金祥、石小明准备好雾状水枪和消防水带，葛建国、周建军穿戴好正压式空气呼吸器、防化服赶赴现场检查。

第 15 步

- 1、何金祥、石小明---回复收到。
- 2、周建军、葛建国---回复收到。

第 16 步

何金祥、石小明---接好消防栓、消防水带和雾状水枪，站在仓库南门东侧（上风向）对仓库进行雾状水喷淋、掩护。

第 17 步

周建军、葛建国---立即穿戴好防护装备，在张龙、何金祥的雾状水掩护下，进入液氨钢瓶库进行现场检查。经过现场检查，发现南侧第二只液氨钢瓶阀门处泄漏，钢瓶阀门已关紧，目前仍在泄漏，应该是阀门内漏。两人决定暂时撤离。

第 18 步

葛建国---撤离现场时。由于地面湿滑，不慎摔倒在仓库南门内侧，受伤，不能行动，只能倒在原地等待救援。

第 19 步

周建军---撤离后回复陈主任，经过现场检查，液氨钢瓶库南侧第二只液氨钢瓶阀门处泄漏，钢瓶阀门已关紧，目前仍在泄漏，现场气味极大，应该是阀门内漏。我们撤离时葛建国摔倒在现场，不能行动。

第 20 步

陈建龙---回复收到，你先待命，不要盲目施救，我来请示丁总。

第 21 步

陈建龙---丁总，我是陈建龙，液氨钢瓶库发生险情，液氨钢瓶阀门处泄漏，现场处置失效，葛建国摔倒在液氨钢瓶库内，情况不明，提请公司提高应急响应级别。

第 22 步

丁总---回复收到，现在我宣布立即启动公司综合应急救援预案，各应急小组立即就位，各组长收到后立即向我汇报。

第 23 步

宗秀林---拉响全厂警报器，警报声响起。（持续 20 秒左右）

第 24 步

- 1、陈树鹏---回复工程抢险组陈树鹏收到。
- 2、薛国民---回复物资保障组薛国民收到。
- 3、金 勇---回复安全警戒组金勇收到。
- 4、王映辉---回复医疗救护组王映辉收到。
- 5、李卫东---回复人员疏散组李卫东收到。
- 6、吴春江---回复现场监测组吴春江收到。
- 7、丁 健---回复环境保护组丁健收到。

第 25 步

丁总---我是总指挥丁佐龙，各应急小组向我汇报到位情况。

第 26 步

- 1、陈树鹏---报告总指挥，我是工程抢险组陈树鹏，我小组 9 人已携带正压式空气呼吸器、重型防化服、救援担架，到达集合点（二道门外，下同），请指示。
- 2、薛国民---报告总指挥，我是物资保障组薛国民，我小组 5 人已准备好救护车辆和抢险器材，请指示。
- 3、金勇---报告总指挥，我是安全警戒组金勇，我小组 4 人已携带警戒带，到达集合点，请指示。
- 4、王映辉---报告总指挥，我是医疗救护组王映辉，我小组 6 人已携带急救箱等救护用品，到达集合点，请指示。
- 5、李卫东---报告总指挥，我是人员疏散组李卫东，我小组 4 人已携带扩音喇叭两只，到达集合点，请指示。
- 6、吴春江---报告总指挥，我是现场检测组吴春江，我小组 3 人已携带便携式气体检测仪，到达集合点，请指示。
- 7、丁健---报告总指挥，我是环境保护组丁健，事故现场雨水阀已关闭，事故应急池已清空，小组人员 4 名已到达集合点，请指示。

第 27 步

丁总听完各抢救小组汇报后

丁总-----陈建龙，我是应急救援总指挥，公司各应急小组已到达指定地点待命，请汇报目前现场处置情况。

第 28 步

陈建龙---报告总指挥，目前液氨钢瓶库钢瓶仍在继续泄漏，仓库自动水

喷淋系统持续喷淋中，石小明、葛建国也在继续对仓库进行雾状水喷淋，葛建国受伤倒在仓库南门内侧，目前已在考虑先抢救人员方案后控制氨气泄漏量。

第 29 步

丁总-----各应急小组按应急预案要求各司其职，以“救人第一”为原则，同时做好自身防护。

第 30 步

安全警戒组---在二道门至物流装卸处设置警戒带，禁止无关人员进入。
(金勇---报告总指挥，我是安全警戒组金勇，已在二道门至物流装卸处设置警戒带，禁止无关人员进入。)

第 31 步

丁总---回复收到，继续保持警戒。

第 32 步

人员疏散组---组织疏散液氨钢瓶库周边人员至安全区域(院士楼西侧临时集中点)，并清点人数。(李卫东---报告总指挥，我是人员疏散组李卫东，液氨钢瓶库周边人员已全部疏散至临时集中点。)

第 33 步

丁总---回复收到，暂时待命。

第 34 步

桂建军、王建军---穿重型防化服、戴压式空气呼吸器进入钢瓶库，把受伤人员葛建国用救援担架运至二道门外。

陶国华、蔡达江---穿重型防化服、戴压式空气呼吸器携带专用堵漏工具进入钢瓶库，对液氨钢瓶进行堵漏。(陈树鹏---报告总指挥，我是工程抢险组陈树鹏，受伤人员葛建国已被运至事故区外；正在堵漏)

第 35 步

丁总---回复收到，医疗救护组立即对葛建国进行医疗救护，工程抢险组继续堵漏。

第 36 步

医疗救护组人员---对受伤人员葛建国进行简单医疗救助。(王映辉---报告总指挥，我是医疗救护组王映辉，受伤人员葛建国意识清醒，左腿疑似骨折，请求立即派车送医救治。)

第 37 步

丁总---回复收到，物资保障组立即派车送葛建国去如皋港人民医院救治。

第 38 步

薛国民---回复收到，请徐吉春驾驶车辆至二道门处。

第 39 步

徐吉春---驾驶车辆至二道门处，朱家泽和林仲用担架将葛建国抬上车，送医救治。（王映辉---报告总指挥，我是医疗救护组王映辉，受伤人员葛建国已送去医院。）

第 40 步

丁总---回复收到。

第 41 步

现场监测组人员---使用便携式气体检测仪在 20 米半径内实施监测空气中氨浓度，并汇报监测数据。（吴春江---报告总指挥，我是现场监测组吴春江，目前空气中氨浓度偏高。）

第 42 步

丁总---回复收到，继续保持监测，监测情况及时通报。

第 43 步

陶国华、蔡达江---堵漏成功后撤离现场。（陈树鹏---报告总指挥，我是工程抢险组陈树鹏，钢瓶泄漏已处置成功）

第 44 步

现场监测组人员---使用便携式气体检测仪在 20 米半径内实施监测空气中氨浓度，并汇报监测数据。（吴春江---报告总指挥，我是现场监测组吴春江，目前空气中氨浓度为 0。）

第 45 步

丁总---回复收到，请环境保护组人员负责收集事故废水。

第 46 步

丁健---回复环境保护组丁健收到，已安排处理。

第 47 步

丁总---回复收到。

第 48 步

丁总---根据现场情况及监测数据，险情已解除。各小组进行参演人员人数清点。

第 49 步

各小组组长至院士楼西侧临时集中点集合，并负责进行人数清点，汇报总指挥。

列队完毕。

丁总---**请各应急小组汇报人数。**

第 50 步

- 1、陈树鹏---**报告总指挥，我是工程抢险组，我小组 9 人，全部到位。**
- 2、薛国民---**报告总指挥，我是物资保障组，我小组 5 人，全部到位。**
- 3、金 勇---**报告总指挥，我是安全警戒组，我小组 4 人，全部到位。**
- 4、王映辉---**报告总指挥，我是医疗救护组，我小组 6 人，全部到位。**
- 5、李卫东---**报告总指挥，我是人员疏散组，我小组 4 人，全部到位。**
- 6、吴春江---**报告总指挥，我是现场检测组，我小组 3 人，全部到位。**
- 7、丁 健---**报告总指挥，我是环境保护组，我小组 4 人，全部到位。**

第 51 步

丁总-----**回复收到，我宣布此次综合应急救援演练结束。**

第 52 步

请安全总监崔总点评。

第 53 步

演练总指挥丁总进行演练总结。

十二、演习注意事项：

- (1) 门卫人员做好警示工作，保证演习顺利进行。
- (2) 参加人员必须穿戴好劳护用品和特殊防护器材，保护好自己，防止发生事故。
- (3) 整个演习过程中应保持消防通道的畅通。
- (4) 参演人员要严肃认真，并履行好自己的角色，不能因是演练而有拖延、敷衍情况。
- (5) 应熟悉将要执行的应急响应结构、功能和程序，根据模拟场景和紧急情况作出反应，在最短的时间内执行好应急任务。
- (6) 应急演练结束后应急器材归位。

江苏隆昌化工有限公司

安全部

2023 年 2 月

培训签到表

培训时间	2023.2.27	地 点	院土楼前
培训内容	综合应急预案, 液氨钢瓶泄漏事故应急预案.		
参培人员签名: 王映华 李倩倩 汤惠红 范亚华 吴后江 林国民 吴志彬 陈明华 林伟 王建军 丁迪 张龙 马小峰 杨子 朱家泽 陈建红 葛建国 刘瑞茜 松月 宗新 周建祥 葛少荣 周航 陈平 朱治民 徐双英 陈建良 曹林 明志 孙世红 周国平 冯娟 李金红 付国民 徐志春 陈建红 陈建红			



参演人员签到表

时间	2023.2.27	地 点	院墙西侧
参演内容	综合预案演练 液氯钢瓶泄漏应急演练		
参演人员签名:	张美 丁迪 吴正伟 王浩 丁迪 王明元 李树 张成 吴正伟 张成 陆建明 陈建明 王峰 王惠红 李新 葛建明 陈建明 王峰 王惠红 王峰 王惠红 王峰 王惠红		



2023 年度综合应急演练评估表

演练基本情况	1、演练的组织及承办单位及参演人员： 组织：生产部、安环部 承办：生产部 人员：见签到表 2、演练形式： ☒ 实战演练 ☐ 桌面演练 3、演练模拟的事故名称： 液氨钢瓶泄漏事故演练 4、发生的时间和地点： 2023 年 2 月 27 日 13:30 液氨钢瓶库 5、事故过程的情景描述： 公司液氨钢瓶库有毒气体检测探头发生报警，车间安排人员去现场核实情况，发现液氨钢瓶发生泄漏，接着两名堵漏人员深入现场进行堵漏，堵漏不成功，撤离过程中一名人员受伤。公司立即启动综合应急预案，各救援小组迅速到位，泄漏得到控制，人员得到救护。事故现场泄漏收集液进行收集集中处理。事故对园区周边环境没有产生影响。 6、主要应急行动： ☒ 全部预案 ☐ 部分预案	
实战演练准备情况评估表		
评估项目	评估内容	绩效
1.演练策划与设计	1.1 目标明确且具有针对性，符合本单位实际；	符 合 ☒ 不符合 ☐ 不涉及 ☐
	1.2 演练目标简明、合理、具体、可量化和可实现；	符 合 ☒ 不符合 ☐ 不涉及 ☐
	1.3 演练目标应明确“由谁在什么条件下完成什么任务，依据什么标准，取得什么效果”；	符 合 ☒ 不符合 ☐ 不涉及 ☐
	1.4 演练目标设置是从提高参演人员的应急能力角度考虑；	符 合 ☒ 不符合 ☐ 不涉及 ☐
	1.5 设计的演练情景符合演练单位实际情况，且有利于促进实现演练目标和提高参演人员应急能力；	符 合 ☒ 不符合 ☐

		不涉及	◇
	1.6 考虑到演练现场及可能对周边社会秩序造成的影响；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	1.7 演练情景内容包括情景概要、事件后果、背景信息、演化过程等要素，要素较为全面；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	1.8 演练情景中的各事件之间的演化衔接关系科学、合理，各事件有确定的发生与持续时间；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	1.9 确定各参演单位和角色在各场景中的期望行动以及期望行动之间的衔接关系；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	1.10 确定所需注入的信息及其注入形式。	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
2.演练文件编制	2.1 制订了演练工作方案、安全及各类保障方案、宣传方案；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	2.2 根据演练需要编制了演练脚本或演练观摩手册；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	2.3 各单项文件中要素齐全、内容合理，符合演练规范要求；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	2.4 文字通顺、语言精练、通俗易懂；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	2.5 内容格式规范，各项附件项目齐全、编排顺序合理；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	2.6 演练工作方案经过评审或报批；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	2.7 演练保障方案印发到演练的各保障部门；	符合	✓

		不符合	◇
		不涉及	◇
	2.8 演练宣传方案考虑到演练前、中、后各环节宣传需要；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	2.9 编制的观摩手册中各项要素齐全、并有安全告知。	符合	◇
		不符合	◇
		不涉及	✓
3.演练保障	3.1 人员的分工明确，职责清晰，数量满足演练要求；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	3.2 演练经费充足，保障充分；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	3.3 器材使用管理科学、规范，满足演练需要；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	3.4 场地选择符合演练策划情景设置要求，现场条件满足演练要求；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	3.5 演练活动安全保障条件准备到位并满足要求；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	3.6 充分考虑演练实施中可能面临的各种风险，制定必要的应急预案或采取有效控制措施；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	3.7 参演人员能够确保自身安全；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	3.8 采用多种通信保障措施，有备份通信手段；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	3.9 对各项演练保障条件进行了检查确认。	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇

实战演练实施情况评估表

评估项目	评估内容	绩效
1. 预警与信息报告	1.1 演练单位能够根据监测监控系统数据变化状况、事故险情紧急程度和发展势态或有关部门提供的预警信息进行预警；	符 合 ✓ 不符合 ◇ 不涉及 ◇
	1.2 演练单位有明确的预警条件、方式和方法；	符 合 ✓ 不符合 ◇ 不涉及 ◇
	1.3 对有关部门提供的信息、现场人员发现险情或隐患进行及时预警；	符 合 ✓ 不符合 ◇ 不涉及 ◇
	1.4 预警方式、方法和预警结果在演练中表现有效；	符 合 ✓ 不符合 ◇ 不涉及 ◇
	1.5 演练单位内部信息通报系统能够及时投入使用，能够及时向有关部门和人员报告事故信息；	符 合 ✓ 不符合 ◇ 不涉及 ◇
	1.6 演练中事故信息报告程序规范，符合应急预案要求；	符 合 ✓ 不符合 ◇ 不涉及 ◇
	1.7 在规定时间内能够完成向上级主管部门和地方人民政府报告事故信息程序，并持续更新；	符 合 ✓ 不符合 ◇ 不涉及 ◇
	1.8 能够快速向本单位以外的有关部门或单位、周边群众通报事故信息。	符 合 ✓ 不符合 ◇ 不涉及 ◇
2. 紧急动员	2.1 演练单位能够依据应急预案快速确定事故的严重程度及等级；	符 合 ✓ 不符合 ◇ 不涉及 ◇
	2.2 演练单位能够根据事故级别，启动相应的应急响应，采用有效的工作程序，警告、通知和动员相应范围内人员；	符 合 ✓ 不符合 ◇ 不涉及 ◇
	2.3 演练单位能够通过总指挥或总指挥授权人员及时启动应急响应；	符 合 ✓ 不符合 ◇

		不涉及	◇
	2.4 演练单位应急响应迅速，动员效果较好。	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	2.5 演练单位能够适应事先不通知突袭抽查式的应急演练；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	2.6 非工作时间以及至少有一名单位主要领导不在应急岗位的情况下能够完成本单位的紧急动员。	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
3.事故监测与研判	3.1 演练单位在接到事故报告后，能够及时开展事故早期评估，获取事件的准确信息；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	3.2 演练单位及相关单位能够持续跟踪、监测事故全过程；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	3.3 事故监测人员能够科学评估其潜在危害性；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	3.4 能够及时报告事态评估信息。	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
4.指挥和协调	4.1 现场指挥部能够及时成立，并确保其安全高效运转；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	4.2 指挥人员能够指挥和控制其职责范围内所有的参与单位及部门、救援队伍和救援人员的应急响应行动；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	4.3 应急指挥人员表现出较强指挥协调能力，能够对救援工作全局有效掌控；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	4.4 指挥部各位成员能够在较短或规定时间内到位，分工明确并各负其责；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	4.5 现场指挥部能够及时提出有针对性的事故应急处置措施或制订切	符合	✓

	实可行的现场处置方案并报总指挥部批准；	不符合 ☐
		不涉及 ☐
	4.6 指挥部重要岗位有后备人选，并能够根据演练活动的进行合理轮换；	符合 ☒
		不符合 ☐
		不涉及 ☐
	4.7 现场指挥部制订的救援方案科学可行，调集了足够的应急救援资源和装备（包括专业救援人员和相关装备）；	符合 ☒
		不符合 ☐
		不涉及 ☐
5. 事故处置	4.8 现场指挥部与当地政府或本单位指挥中心信息畅通，并实现信息持续更新和共享；	符合 ☒
		不符合 ☐
		不涉及 ☐
	4.9 应急指挥决策程序科学，内容有预见性、科学可行；	符合 ☒
		不符合 ☐
		不涉及 ☐
	4.10 指挥部能够对事故现场有效传达指令，进行有效管控；	符合 ☒
		不符合 ☐
		不涉及 ☐
	4.11 应急指挥中心能够及时启用，各项功能正常、满足使用。	符合 ☒
		不符合 ☐
		不涉及 ☐
	5.1 参演人员能够按照处置方案规定或在指定的时间内迅速到达现场开展救援；	符合 ☒
		不符合 ☐
		不涉及 ☐
	5.2 参演人员能够对事故先期状况作出正确判断，采取的先期处置措施科学、合理，处置结果有效；	符合 ☒
5. 事故处置		不符合 ☐
		不涉及 ☐
	5.3 现场参演人员职责清晰、分工合理；	符合 ☒
		不符合 ☐
		不涉及 ☐
	5.4 应急处置程序正确、规范，处置措施执行到位；	符合 ☒
		不符合 ☐
		不涉及 ☐
	5.5 参演人员之间有效联络，沟通顺畅有效，并能够有序配合，协同救援；	符合 ☒
		不符合 ☐
		不涉及 ☐

	5.6 事故现场处置过程中，参演人员能够对现场实施持续安全监测或监控；	符合 ☒	不符合 ☐	不涉及 ☐
	5.7 事故处置过程中采取了措施防止次生或衍生事故发生；	符合 ☒	不符合 ☐	不涉及 ☐
	5.8 针对事故现场采取必要的安全措施，确保救援人员安全。	符合 ☒	不符合 ☐	不涉及 ☐
6. 应急管理	6.1 根据事态评估结果，能够识别和确定应急行动所需的各类资源，同时根据需要联系资源供应方；	符合 ☒	不符合 ☐	不涉及 ☐
	6.2 参演人员能够快速、科学使用外部提供的应急资源并投入应急救援行动；	符合 ☒	不符合 ☐	不涉及 ☐
	6.3 应急设施、设备、器材等数量和性能能够满足现场应急需要；	符合 ☒	不符合 ☐	不涉及 ☐
	6.4 应急资源的管理和使用规范有序，不存在浪费情况。	符合 ☒	不符合 ☐	不涉及 ☐
7. 应急通信	7.1 通信网络系统正常运转，通信能力能够满足应急响应需求；	符合 ☒	不符合 ☐	不涉及 ☐
	7.2 应急队伍能够建立多途径的通信系统，确保通信畅通；	符合 ☒	不符合 ☐	不涉及 ☐
	7.3 有专职人员负责通信设备的管理；	符合 ☒	不符合 ☐	不涉及 ☐
	7.4 应急通信效果良好，演练各方通信顺畅。	符合 ☒	不符合 ☐	不涉及 ☐
8. 信息公开	8.1 明确事故信息发布部门、发布原则，事故信息能够由现场指挥部及时准确向新闻媒体通报；	符合 ☒	不符合 ☐	

		不涉及	◇
	8.2 指定了专门负责公共关系的人员，主动协调媒体关系；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	8.3 能够主动就事故情况在内部进行告知，并及时通知相关方（股东/家属/周边居民等）；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	8.4 能够对事件舆情持续监测和研判，并对涉及的公共信息妥善处置。	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
9. 人员保护	9.1 演练单位能够综合考虑各种因素并协调有关方面确保各方人员安全；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	9.2 应急救援人员配备适当的个体防护装备，或采取了必要自我安全防护措施；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	9.3 有受到或可能受到事故波及或影响的人员的安全保护方案；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	9.4 针对事件影响范围内的特殊人群，能够采取适当方式发出警告并采取安全防护措施。	符合	◇
		不符合	◇
		不涉及	✓
10. 警戒与管制	10.1 关键应急场所的人员进出通道受到有效管制；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	10.2 合理设置了交通管制点，划定管制区域；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	10.3 各种警戒与管制标志、标识设置明显，警戒措施完善；	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
	10.4 有效控制出入口，清除道路上的障碍物，保证道路畅通。	符合	✓
		不符合	◇
		不涉及	◇
11. 医疗救	11.1 应急响应人员对受伤害人员采取有效先期急救，急救药品、器材	符合	✓

护	配备有效;	不符合 ☐
		不涉及 ☐
	11.2 及时与场外医疗救护资源建立联系求得支援, 确保伤员及时得到救治;	符合 ☒ 不符合 ☐ 不涉及 ☐
	11.3 现场医疗人员能够对伤病人员伤情作出正确诊断, 并按照既定的医疗程序对伤病人员进行处置;	符合 ☒ 不符合 ☐ 不涉及 ☐
	11.4 现场急救车辆能够及时准确地将伤员送往医院, 并带齐伤员有关资料。	符合 ☒ 不符合 ☐ 不涉及 ☐
12.现场控制及恢复	12.1 针对事故可能造成的人员安全健康与环境、设备与设施方面的潜在危害, 以及为降低事故影响而制定的技术对策和措施有效;	符合 ☒ 不符合 ☐ 不涉及 ☐
	12.2 事故现场产生的污染物或有毒有害物质能够及时、有效处置, 并确保没有造成二次污染或危害;	符合 ☒ 不符合 ☐ 不涉及 ☐
	12.3 能够有效安置疏散人员, 清点人数, 划定安全区域并提供基本生活等后勤保障;	符合 ☒ 不符合 ☐ 不涉及 ☐
	12.4 现场保障条件满足事故处置、控制和恢复的基本需要。	符合 ☒ 不符合 ☐ 不涉及 ☐
13.其他	13.1 演练情景设计合理, 满足演练要求;	符合 ☒ 不符合 ☐ 不涉及 ☐
	13.2 演练达到了预期目标;	符合 ☒ 不符合 ☐ 不涉及 ☐
	13.3 参演的组成机构或人员职责能够与应急预案相符合;	符合 ☒ 不符合 ☐ 不涉及 ☐
	13.4 参演人员能够按时就位、正确并熟练使用应急器材;	符合 ☒ 不符合 ☐ 不涉及 ☐

	13.5 参演人员能够以认真态度融入整体演练活动中，并及时、有效地完成演练中应承担的角色工作内容；	符 合 ✓ 不符合 ◇ 不涉及 ◇
	13.6 应急响应的解除程序符合实际并与应急预案中规定的内容相一致；	符 合 ✓ 不符合 ◇ 不涉及 ◇
	13.7 应急预案得到了充分验证和检验，并发现了不足之处；	符 合 ✓ 不符合 ◇ 不涉及 ◇
	13.8 参演人员的能力也得到了充分检验和锻炼。	符 合 ✓ 不符合 ◇ 不涉及 ◇
评估 结论	◇优（无差错地完成了所有应急演练内容） ✓良（达到了预期的演练目标，差错较少） ◇中（存在明显缺陷，但没有影响实现预期的演练目标） ◇差（出现了重大错误，演练预期目标受到严重影响，演练被迫中止，造成应急行动延误或资源浪费）	
改进 的意 见和 建议	1. 应急救援车辆选用不合理，担架不能放到车内； 2. 应急救援器材的使用要再培训。 3. 现场警戒不到位。	