

2023 年四平市精细化学品有限公司

综合应急演练方案

为贯彻落实《中华人民共和国安全生产法》《生产安全事故应急预案管理办法》和《突发环境事件应急管理办法》的相关要求，检验公司应急预案的适用性、有效性和可操作性。强化公司危险化学品泄漏事故综合应急处置能力，建立健全危险化学品泄漏事故应急处置机制，进一步增强突发环境事件应急指挥及综合协调处置能力，根据公司年度应急演练计划安排，于 2023 年 8 月 17 日开展综合应急演练。

一、演练目的

通过演练，建立健全公司危险化学品事故应急处置机制，科学有效地调度救援力量，正确运用战术、技术，快速实施救援行动，最大限度地避免人员伤亡和经济损失，保障员工生命健康和财产安全，维护社会稳定。同时，进一步增强各部门的安全意识，提高公司应急指挥、抢险救灾的能力。

二、演练时间及地点

演练时间：2023 年 8 月 17 日上午 9 时

演练地点：公司危险化学品东罐区

三、演练组织机构

应急演练总指挥：李士龙

现场总指挥：李永生

抢险救援组：邓冠军、王立鑫、王立勇、王艳秋、刘荣。

现场监测组：罗冬琦、周丽影、田龙龙、孙策。

警戒疏导组：陈福民、苗学礼、李金龙、王金平、王兵。

通讯联络组：王建军、李可、刘志刚。

医疗救护组：邹国才、周延国、张锡彤、矫德生。

专家组：王春艳、董征、郑伟东。

四、演练事件设定

2023年8月17日9时，四平市精细化学品有限公司203车间一名打料人员进入罐区进行二氯甲烷打料作业。在开启阀门的过程中，因为用力过大，导致罐体根部阀门压盖破裂，由于罐内二氯甲烷液位高、压力大，致使二氯甲烷泄漏。因操作人员违章作业，未佩戴防毒面具，中毒倒地。现场硫酸二甲酯浓度升高，触发气体报警器报警，情况紧急。

五、演练过程

1、9：00 应急演练现场总指挥宣布集合令，参演相关人员以小组为单位到集合点集合，各应急组长分别向应急演练现场总指挥汇报准备情况。所有应急队伍到齐后，现场演练总指挥向演练总指挥请示演练开始。演练总指挥宣布：“2023年四平市精细化学品有限公司综合应急演练开始。”

2、9：05 演练准时开始，203车间一名操作人员进入罐区进行二氯甲烷打料作业，在开启阀门的过程中，由于用力过大，导致罐体根部阀门压盖破裂，因为储罐内液位高、压力大，致使二氯甲烷呈飞溅式泄漏，现场二氯甲烷浓度升高，触发气体报警器报警。车间人员听

到警报后赶到罐区现场查看，发现有人中毒后，立即向车间主任报告。

车间主任接到报告后感到事态严重，车间无法处置，立即向现场总指挥报告，并请求支援。在收到事故报告后，现场总指挥请示演练总指挥启动公司综合应急预案。在得到批准后，现场总指挥通知各应急小组集结：“公司各应急救援小组请注意，立即赶到东罐区成立应急救援指挥部”。根据《四平市精细化学品有限公司生产安全事故应急救援预案》的要求，各应急救援小组紧急集结，并向现场总指挥报到。

3、9：15 各应急小组集结完毕后。现场总指挥布置任务：“各应急救援小组请注意！现在我公司罐区二氯甲烷泄漏，现场有一人中毒，公司已经启动综合应急预案，现在我要求你们立即按应急预案要求开展救援工作，立即行动。” 现场总指挥应急任务部署完毕后，各应急小组马上奔赴各自地点开展应急处置工作。

4、现场监测组：负责携带气体检测设备对事故现场周边环境进行监测，防止引发突发环境事件。

警戒疏导组：负责对厂区路口实施交通管制，保证救援车辆畅通。在事故现场周边设置警戒带，将现场无关人员疏散到安全区域。

通讯联络组：根据现场事故发展情况，负责事故报警，与上级有关部门的联络与信息通报，发布企业预警公告。

医疗救护组：负责对事故现场中毒人员的紧急救护和转移工作。

专家组：负责为指挥部领导决策提供有效的技术支持。

收到现场总指挥命令后，抢险救援组人员迅速行动，穿戴正压式

空气呼吸器进入现场抢救中毒人员，中毒人员抢救出来后，医疗救护组立即对中毒人员进行院前救治。

二氯甲烷储罐还在泄漏，抢险救援人员立即用消防水对现场有害气体进行稀释，防止有害气体扩散。抢险救援人员也携带堵漏工具进入罐区进行侦察并对泄漏部位进行封堵。

9: 25 二氯甲烷储罐泄漏部位成功封堵。

9: 30 各应急小组向现场总指挥报告。

5、抢险救援组：报告总指挥，二氯甲烷储罐泄漏部位成功封堵，无再次泄漏可能，现场险情消除。

现场监测组：报告总指挥，经现场监测数据显示，现场周边空气质量未发现异常。

医疗救护组：报告总指挥，中毒人员中毒较轻，经初步救治，已恢复正常。

专家组：报告总指挥，专家组认为，现场储罐泄漏部位已经得到控制，现场周边空气监测数据也未发现异常，经专家组研究，我们认为可以终止应急响应。

6、现场总指挥宣布：“应急终止，请相关人员做好后续工作，各小组集结。”

7、现场总指挥向演练总指挥请示结束应急演练。

8. 演练总指挥宣布：“2023年四平市精细化学品有限公司综合应急演练圆满结束。”

六、李总点评总结讲话

各位领导、各位来宾、同事们:

在上级有关部门的关心指导下,经过各参演单位的密切配合,公司 2023 年综合应急演练取得圆满成功。

本次应急演练是公司贯彻落实国家法律法规、落实习近平总书记关于安全生产重要论述而举办的一次非常重要的应急预案演练。今天的演练坚持实战牵引、问题导向,吸收公司以往演练成功经验,充分检验了公司应急预案的有效性和科学性,充分展示了公司干部职工的应急救援能力,充分锻炼了公司应急救援队伍。达到了在实战中灌输安全知识、提升安全意识、增进安全技能的目的。对于公司的安全生产工作具有重要意义。

在看到成绩的同时,我们也要看到演练中存在的不足,我认为主要有两点: 1.要加强应急通讯器材的配备,比如现场演练对讲机配备少,要做到事故发生第一时间通知所有可能受到危害的人员。2.各小组之间的配合还需要多磨合,使救援力量拧成一股绳。

希望各参演单位,继续按照公司安全管理工作“七个到位”的要求,认真总结经验,查找不足,逐步提升应急处置能力。

同志们,“凡事预则立、不预则废”,安全生产工作就要坚持未雨绸缪,多做准备。我们要通过持续演练,锻炼一支“人人讲安全,个个会应急”的优秀员工队伍,保障公司安全、平稳发展!

七、注意事项:

1、参演人员不得缺席本次演练活动，各参演人员应熟悉演练方案，熟悉各自的角色内容。

2、进入罐区人员必须严格遵守罐区的各项安全管理规定。

3、演练过程中由现场指挥统一指挥，严禁操作现场设备。

4、参演人员正确、熟练佩戴和使用劳动防护用品，演练过程中注意避让人员及现场设备，防止人身伤害事件发生。

5、安全生产监督管理部负责做好演练期间的照片资料的收集存档工作。

附件 1 现场演练照片：













演练人员签到表

| 演练项目 | 2023年四平市精细化学品有限公司综合应急演练 | | | | |
|--------|-------------------------|------|-------|-------|-----|
| 演练时间 | 2023年8月17日 9:00 | 演练地点 | 公司东罐区 | | |
| 参加演练人员 | | | | | |
| 序号 | 部门 | 姓名 | 序号 | 部门 | 姓名 |
| 1 | 铁东区人民检察院 | 孙册阳 | 13 | 现场救援组 | 王立勇 |
| 2 | 铁东区人民检察院 | 赵松年 | 14 | 现场监测组 | 罗冬铸 |
| 3 | 四平市生态环境保护综合行政执法支队 | 袁路平 | 15 | 现场监测组 | 周丽影 |
| 4 | 四平市生态环境保护综合行政执法支队 | 朴喆 | 16 | 现场监测组 | 孙策 |
| 5 | 铁东区应急局 | 杨航 | 17 | 现场监测组 | 田飞龙 |
| 6 | 铁东区应急局 | 杨翎翔 | 18 | 警戒疏导组 | 陈福昆 |
| 7 | 演练总指挥 | 李如意 | 19 | 警戒疏导组 | 李念玄 |
| 8 | 现场总指挥 | 李强 | 20 | 警戒疏导组 | 王兵 |
| 9 | 现场救援组 | 邓冠军 | 21 | 警戒疏导组 | 苗学礼 |
| 10 | 现场救援组 | 于进秋 | 22 | 警戒疏导组 | 王金平 |
| 11 | 现场救援组 | 刘荣 | 23 | 通讯联络组 | 王健年 |
| 12 | 现场救援组 | 王立鑫 | 24 | 通讯联络组 | 李可 |

2023/08/17 14:54

演练人员签到表

| 演练项目 | 2023年日平市精细化学品有限公司综合应急演练 | | | | |
|--------|-------------------------|------|-------|----|----|
| 演练时间 | 2023年8月17日 9:00 | 演练地点 | 公司东罐区 | | |
| 参加演练人员 | | | | | |
| 序号 | 部门 | 姓名 | 序号 | 部门 | 姓名 |
| 1 | 通讯联络组 | 刘志刚 | 13 | | |
| 2 | 医疗救护组 | 郭国才 | 14 | | |
| 3 | 医疗救护组 | 周文刚 | 15 | | |
| 4 | 医疗救护组 | 张锡彬 | 16 | | |
| 5 | 医疗救护组 | 张德生 | 17 | | |
| 6 | 专家组 | 王春艳 | 18 | | |
| 7 | 专家组 | 郑伟东 | 19 | | |
| 8 | 专家组 | 董征 | 20 | | |
| 9 | 摄像组 | 董明 | 21 | | |
| 10 | 音响组 | 石刚刚 | 22 | | |
| 11 | 解说 | 王有东 | 23 | | |
| 12 | | | 24 | | |