

淮北龙溪生物科技有限公司
生产安全事故应急预案演练培训签到表

预案名称		中毒预案桌面推演		主讲		裴法伟	
培训时间		2024.4.27		培训地点		公司办公室大会议室	
参加人员签到							
序号	部门	姓名	序号	部门	姓名		
1		刘冰	18	安全部	刘璇		
2	综合部	吕伟	19	安全部	孟淑昌		
3	人事	杨晓晓	20	环保部	唐国园		
4	计划管理	陈名敬	21	环保	张华		
5	办公室	曹安心	22	仓储	孙晓东		
6	财务部	刘训之	23				
7		陈争治	24				
8		王艳	25				
9	环保部	孔祥	26				
10	生部	孙振	27				
11	环保部	李静	28				
12	设备	周峰	29				
13	品质	陈芳芳	30				
14	品质	陈石引	31				
15	生产部	孙建斌	32				
16	生产部	董凯	33				
17	生产部	龙伟	34				



淮北龙溪生物科技有限公司
生产安全事故应急预案演练签到表

演练名称		中毒预案应急演练		演练时间	2024.4.27.
参加人员签名					
序号	部门	姓名	序号	部门	姓名
1		刘冰	18	安全部	孟淑昌
2	综合部	吕君	19	环保部	唐国田
3	人事	杨盼盼	20	生产部	刘洋
4	计划管理	徐石敬	21	环保	张子
5	办公室	曹安心	22	生产	王明
6	财务部	刘训记	23		
7		陈卓治	24		
8		王艳	25		
9	环保部	刘	26		
10	生产部	王	27		
11	环保部	李静	28		
12	设备	王	29		
13	品质部	陈	30		
14	品质部	王	31		
15	生产部	王	32		
16	生产部	王	33		
17	安全部	刘	34		



淮北龙溪生物科技有限公司--培训效果评价表

培训日期: 2024.4.27. 主讲人: 裴山伟
参与培训人员效果评价

培训效果												培训效果											
等级描述	非常满意		满意		一般		差		极差		评价人	等级描述	非常满意		满意		一般		差		极差		评价人
分数	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		分数	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
1			✓								刘冰	16											李静
2		✓									陈卓峰	17											沈丽娟
3		✓									吕俊	18											王引
4	✓										王松	19											徐永波
5		✓									王松	20											王松
6		✓									王松	21											
7		✓									王松	22											
8	✓										王松	23											
9			✓								王松	24											
10		✓									王松	25											
11		✓									王松	26											
12		✓									王松	27											
13	✓										王松	28											
14		✓									王松	29											
15		✓									王松	30											
平均分					9					分值等级					非常满意								
培训主导部门评价																							
讲师课程评价	讲师课程能根据演练需要,能做好演练的实施相关工作.方案得当.脚本明确.可操作性强.											培训效果评价	培训效果能达到演练的预期培训效果.										
各部门培训配合度	各个部门培训师配合度高.能积极参与,认真学习.											组织安排评价	组织安排能根据年度演练计划安排.组织安排合理.及时,能提升员工的应急处置能力.										



淮北龙溪生物科技有限公司

中毒事故应急预案演练方案

编制：裴少伟

审核：董书顶

批准：刘冰

2024 年 3 月 25 日



淮北龙溪生物科技有限公司中毒事故应急救援演练方案

一、编制目的

为了提升公司中毒事故安全施救能力，在发生中毒事故时能够迅速、准确、高效地实施救援工作，防范因施救不当或盲目施救导致事故伤亡扩大，保障救援人员安全与健康，最大限度地减少人员伤亡、财产损失和社会影响，结合我公司生产实际情况，特制订本方案。

二、编制依据

《中华人民共和国突发事件应对法》

《安全生产法》

《生产安全事故应急预案管理办法》

《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》

三、演练目的

1、检验预案。通过全面演练，发现并及时修改应急预案中的缺陷和不足，完善应急预案，提高应急预案的实用性和可操作性。

2、完善准备。通过开展应急演练，评估企业应急准备状态，检查应对突发事件所需应急队伍、物资、装备、技术等方面的准备情况，发现不足及时予以调整补充，做好相关准备工作。

3、锻炼队伍，提高应急能力。通过开展应急演练，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，强化培训应急响应人员在突发事件发生时的应变能力，进一步提高业务素质。

4、磨合机制。通过开展应急演练，进一步明确相关单位和人员的职责任务，识别资源需求，改善协调问题，理顺工作关系，完善应急机制。



5、普及宣传。通过开展应急演练，普及宣传应急知识，不断提高员工风险防范意识和自救互救等应急处置能力。

四、演练类型

按组织形式分类，本次演练为实战演练；按照演练内容分类，本次演练为综合演练。

五、演练时间地点

时间：2024 年 3 月 日

地点：装卸区空地

六、事故报告及预案启动程序

事故现场人员——→部门负责人和应急办公室——→生产部——→公司领导

七、演练组织架构职责

（一）演练指挥部

1. 总指挥：刘总（刘冰）

总指挥职责：

（1）负责在出现事故时决定是否启动应急预案，并确认应急响应级别；

（2）负责现场事故应急救援处理的统一指挥、调度与协调工作；

（3）负责根据现场处置情况，向上级汇报和向友邻单位通报事故情况，必要时向有关单位发出救援请求；

（4）负责现场事故应急救援开展后的善后处理确认，及解除应急响应的发布工作；

（5）负责保护事故现场接受政府的监督和指令。

2. 应急办：石部长（石欣欣）

应急办：职责：



(1) 接受总指挥的命令，协助总指挥开展现场应急救援工作，合理调配现场应急资源；

(2) 负责收集现场信息，核实现场情况，针对事态发展协助总指挥制定和调整现场应急抢险方案；

(3) 负责事故时的后勤物资、车辆、人员、专用器材等的保障；

(4) 指导开展现场救护工作，协助外来救援单位开展工作；

(5) 核实应急救援进度及善后进度，确认终止条件，请示是否应急终止；

(6) 协助总指挥针对现场应急工作开展应急总结；

(二) 演练小组及职责

1、现场处置组

组长：庄元

成员：孙永先、李凯、郭珂

职责：

(1) 开展对突发事件的勘察工作，现场情况及时上报应急指挥部，为应急指挥提供有效信息；

(2) 明确现场可能出现的突发事件险性分析、简述现场发生的事件及事态描述，根据事态发展情况及时与应急预案相衔接，及时汇报，同步变更应急响应等级。

(3) 做好小组成员安全生产事故应急救援的能力培训，使小组成员具备直接处理Ⅲ级响应事故的能力；

(4) 启动应急响应后，最短时间到达事故现场，根据事故情况迅速判断响应等级，若为Ⅲ级响应事故，小组组长应迅速给出现场处置方案，并协调各小组协助处理；



(5) 若事故等级响应为 I 级或 II 级，则迅速上报应急指挥部，根据应急指挥部的事故处置部署开展现场处置工作；

(6) 负责现场事故采取有效措施进行控制，对可能造成环境污染，进行监测、控制，避免二次事故；

负责协助善后处理组完成事故应急处理后的现场清理、生产恢复等保障工作。

2、物资保障组

组长：曹安心

成员：吕侠、张丹、周鹏

职责：

(1) 负责应急救援物资的日常维护和保管；

(2) 积极参与应急救援培训和演练，熟练掌握应急响应程序，提高应急响应能力；

(3) 负责应急响应后的应急物资提供及调配工作；

(4) 启动应急响应后，迅速到达现场，根据现场需要，为各个应急救援小组及时提供应急救援物资。

3、医疗救护组

组长：石楚楚

成员：龙洋、徐孝敬、张梦婷

职责：

(1) 掌握应急救援防护规范及相关法律、法规；

(2) 不断提高应急救援业务技术，熟练使用医疗救护设备；

(3) 掌握应急救援原则，最大限度实现伤员的救护和救治；

(4) 负责在现场出现安全生产事故或需要应急救援时，对受伤人员进行应



急医疗救援与处置，保障员工安全，降低事故伤害；

(5) 负责与外来医疗救援人员对接，确保外来救援人员可第一时间了解伤员基础信息，提高救援效率；

(6) 听从应急救援指挥部指令，当事故危及人身安全时，带领救援人员及伤员人员紧急撤离。

4、警戒疏散组

组长：陈争治

成员：张军、张子洋、张子洋

职责：

(1) 可以看懂厂区内的风向标，负责在公司发生安全生产事故时，根据风向标判断正确的疏散方向及路线；

(2) 负责公司内各疏散道路及消防通道的通畅管理；

(3) 熟悉公司平面布置，各个道路的走向和方位。明确各个事故类型需要现场隔离的距离，熟练掌握现场隔离、疏散标志和物资的使用。

(4) 积极参与应急救援培训和演练，熟练掌握应急响应程序，提高应急响应能力。

(5) 负责应急响应启动后，针对事故现场情况，对事故现场及周边部门人员进行疏散。

(6) 根据不同事故类型和现场，对事故现场进行相应警戒、隔离。

5、信息联络组

组长：钱元引

成员：唐园园、刘凯旋、周辉

职责：



(1) 负责公司内部联络电话、相关小组紧急联系人联系方式的日常维护与更新，确保各关键岗位有相关信息张贴；

(2) 负责应急救援过程中的各部门、各小组之间信息通畅的保障工作；

(3) 积极参与事故救援培训和演练，熟练掌握应急响应程序，提高应急响应能力；

(4) 启动应急响应后，迅速根据指挥部的应急要求，联络相关人员及应急救援小组赶往事故现场，简要说明事故地点、类型和事故大小；

(5) 负责保持指挥部和各个应急救援小组之间的信息通畅；

(6) 负责同园区应急部门、环保部门、消防队、医院等外部救援单位的通讯联络；

(7) 当事故有可能波及到公司外部时，及时向周边其他单位、居民区进行事故通报，说明事故地点，说明事故类型，事故大小。

6、善后处理组

组长：王艳

成员：杨盼盼、孟淑昌、王晓东

职责：

(1) 负责积极稳妥、深入细致地做好现场的善后处置工作；

(2) 负责事故现场处理、处置后的环境检测、设备设施状态确认，保障无二次事故发生；

(3) 负责事故受影响人员的妥善安置工作；

(4) 按照法律及公司有关规定，对事故中的伤亡人员的安置管理进行处理；

(5) 协调各方力量，统筹全局、指导、组织、协调、监督事故救援和善后处理工作，确保善后处理工作顺利实施，恢复正常生产秩序。



八、场地布置：

(1) 在储罐区卸车场地，北侧布置一排贵宾桌椅，0 人位置，为公司领导、厂部领导就坐。

(2) 要求桌上铺上红色台布，配置矿泉水，1 人 1 瓶。

(3) 在现场管廊上拉两条横幅，做上本次演练的标题和口号。

14:00 安排领导就坐，安排各小组整齐排列。

九、演练情景设计

现场模拟演练时间定为 2024 年 3 月 00 日上午 11:00 时，罐区值班员工 A、B 和 C 正在罐区日常巡视检查，突然罐区浓度超过监测仪检测值，报警灯报警，险情发生；其中员工 A 因吸入毒气中毒晕倒，员工 B 立即进行施救也中毒晕倒，员工 C 迅速撤离现场并向部门负责人和应急办公室报告，启动中毒生产安全事故应急预案，开展救援。

十、演练流程

1. 响应程序

现场报警人、中控室监管人员在发现事故征兆后，应立即将预警信息汇报至部门负责人和应急办公室，应急办接到发布的预警信息后，确认信息的准确度，并将预警信息汇报至应急指挥部。

应急指挥部在接收到报警信息后，确认预警事故级别及预警响应级别，并按照应急预案规定及时做好启动相应级别应急响应程序。

2. 响应决策



应急指挥部根据汇总信息确认响应等级后，由应急办公室负责预警发出，并跟进各小组展开救援措施。应急响应判定依据如下：

Ⅲ级响应：判定企业内部发生小型生产安全事故，事故危害程度很低、影响范围很小，本公司内部救援小组可控制事故的发展态势，启动部门级响应程序，组织人员现场抢救、抢修、救援等行动。

Ⅱ级响应：需公司应急指挥部组织开展现场救援，启动应急预案，调动全部应急救援小组开展现场救援。

I级响应：判定企业内部发生严重事故，较大安全生产事故灾难。需应急指挥部启动预案，并扩大响应，向政府及相关应急部门发出应急救援求助。

各应急小组接收到响应通知后，应根据预警级别，按照应急预案规定及时做好启动相应级别应急响应程序。

十一、应急救援处置措施

事故发生人应向部门负责人和应急办公室汇报，部门负责人接到事故报警时，应立即根据事故报告的详细信息，对警情作出判断，并立即向生产部、应急救援指挥部报告，由应急救援指挥部依据响应级别的分级标准确定相应的响应级别，各专项应急救援小组组长根据应急救援指挥部的命令，组织应急抢险队伍迅速进入事故现场，积极开展人员救助、人员疏散等有关应急救援工作。

1. 警戒疏散组

(1)警戒疏散组根据现场风向标，确认风向，并确认现场人员疏散方向及安全区域，立即对现场人员进行有序疏散；同时做好现场物资疏散；

(2)疏散过程中小组组长应指派专人对现场布置安全警戒线，保证现场井然有序；对厂区内实行交通管制，保证现场及厂区道路畅通，使运输抢险救灾物资车辆、救护车辆、抢险车辆的交通畅通；



(3)加强保卫工作，禁止无关人员、车辆通行，进行现场保护；

(4)协助医疗救护组抢救受伤人员脱离现场。

2. 现场处置技术组

现场处置技术组应根据现场事故原因，准确判断现场处置措施与方案，小组组长根据指挥部的要求与部署，做好组内员工的现场处置救援安排。

(1)进入现场处置的应急救援小组成员及其他员工，需佩戴好劳动防护用品，做好通风、检测等防中毒措施，做好自我防护。经其他组员协助确认防护措施无异常后，进入现场开展应急处置；

(2)需进行物料转移或阀门切断的，应立即切断相关泄漏物料阀门，堵塞相应的泄漏源；

(3)根据现场有毒物质泄漏的情况，采取有效措施降低现场浓度，控制现场的危险物质防止事故的扩大或造成二次事故。

3. 医疗救护组

医疗救护组应根据现场事故原因，分析可能造成人员中毒影响的物质，做出应急救护的准确判断，及时对伤员开展医疗救护工作。

(1)将中毒者迅速移至温暖通风处，注意伤员身体安全，不能强拖硬拉，避免对中毒人员造成外伤；

(2)将中毒者颈、胸部钮扣和腰带松开，保持中毒者呼吸畅通，注意中毒者神态，呼吸状况，循环系统的功能及心跳变化；

(3)如呼吸困难，给输氧；

(4)如呼吸心跳停止，立即进行心肺复苏术。

(5)经过以上救治后的中毒人员应迅速送往医院诊治，并协助专业救护人员了解伤员情况；



(6)对心跳骤停、呼吸停止的中毒昏迷者采用人工呼吸和人心肺复苏进行救治，最好采用口对口呼吸式，抢救者用手捏住中毒者的鼻孔，以每分钟 8-12 次的速度向中毒者口中吹气。人工复苏采用胸外挤压法：将患者放平仰卧在硬地或木板上，抢救者在中毒者一侧或骑跨在中毒者身上，面向中毒者头部，用双手的冲击式挤压中毒胸腔下部部位，每分钟 100-120 次，挤压时应注意不可用力过大防止中毒者肋骨骨折。

4. 物质保障组

物资保障组负责事故发生后的现场应急物资的穿戴协助、数量保障等工作。

(1)接收到事故信息后，第一时间展开现场应急物资柜、仓储应急物资的确认工作；

(2)协助现场处置技术组成员或其他进入现场开展应急救援工作的员工穿戴好应急救援物资，并协助检查物资穿戴是否正确；

(3)做好应急物资的储备、现场准备工作，根据现场使用情况，及时调配仓库物资至现场安全区，便于救援人员使用。

5. 信息联络组

(1)负责公司内部联络电话、相关小组紧急联系人联系方式的日常维护与更新，确保各关键岗位有相关信息张贴；

(2)负责应急救援过程中的各部门、各小组之间信息通畅的保障工作；

(3)积极参与事故救援培训和演练，熟练掌握应急响应程序，提高应急反应能力；

(4)启动应急响应后，迅速根据指挥部的应急要求，联络相关人员及应急救援小组赶往事故现场，简要说明事故地点、类型和事故大小；

(5)负责保持指挥部和各个应急救援小组之间的信息通畅；



(6)负责同园区应急部门、环保部门、消防队、医院等外部救援单位的通讯联络；

(7)当事故有可能波及到公司外部时，及时向周边其他单位、居民区进行事故通报，说明事故地点，说明事故类型，事故大小。

6. 善后处理组

善后处理组在现场处置人员完成应急处置、人员救援、物资应急转移等工作后，开展现场的安全、环境、物资、设备等善后处理工作。

(1)事故现场设备、设施盘点，确认事故造成的直接经济损失等影响；

(2)现场需更换、维修的设备、设施清单确认及维修工作开展计划；

(3)现场处置后的环境检测、土壤、水质检测开展，确保环境指标无异常；事故相关伤员的医疗处理及其他后续处理工作的开展。

十二、演练结束现场点评和总结

演练结束后，指挥部及时总结演练过程的经验与不足，并对全体员工做出进一步要求后，各车间在车间主任王晓东带领下按次序返回岗位，恢复正常生产。

十三、演练总结报告

演练结束后，及时召开总结大会，指挥部认真总结演练过程的经验和不足，并明确要求广大员工碰到突发情况时必须按演练程序及时做出处理，以最大限度保证灾害带来的危害。



淮北龙溪生物科技有限公司

中毒事故应急演练脚本

【解说词】尊敬的各位领导、同事们！今天是 2024 年 4 月 27 日，淮北龙溪生物科技有限公司响应上级号召，积极提高广大员工应急处置能力，严格落实年度应急演练计划，由罐区承办了此次中毒窒息事故应急救援演练。本次演练，模拟储罐一名作业人员在未落实安全措施的情况下贸然进入罐区，导致缺氧中毒窒息晕倒在储罐区。监护人员发现后立即通知领导，领导第一时间安排施救，并最终在公司救援队的帮助下，顺利救出被困人员。通过本次中毒事故应急救援演练，以达到在发生中毒事故时能够迅速、准确、高效地实施救援工作，防范因施救不当或盲目施救导致事故伤亡扩大，最大限度地减少人员伤亡、财产损失和社会影响的要求。现在有请淮北龙溪生物科技有限公司演练总指挥刘总为我们做本次演练的动员讲话，大家鼓掌欢迎！

领导讲话：（讲话内容约 5 分钟）

【解说词】下面有请本次演练总指挥刘总宣布演练开始。

总指挥刘总：演练开始！

一、演练场景设置

本次演练模拟风向为北风，应急指挥部设在动力车间门前，应急人员从一车间和二车间北侧道路进入救援现场。

作业人员刘感平、杨冠进入巡检作业现场，突然罐区气体检测报警仪报警，刘感平不听劝阻没戴防护装备急忙前去检查情况。

杨冠：能不能进去哦？我们参加培训的时候，学习过浓度超标报警要佩戴防护器材，还是等等吧。

刘感平：怕什么，凭我多年的经验，没问题的，等再戴空气呼吸器还不知



道要到什么时候，我先进去看看。

刘感平不听劝阻进入罐区缺氧晕倒，杨冠见状报告车间主任王晓东。

【解说词】罐区刘感平、杨冠对罐区进行巡检作业。刘感平在罐区报警仪报警情况异常下贸然进入罐区，由于缺氧导致晕倒。杨冠见状后立即向车间主任王晓东汇报现场情况。

杨冠立即用对讲机呼叫车间主任王晓东：王主任，王主任！

车间主任王晓东：什么事？请讲。

杨冠：罐区报警仪报警情况异常，刘感平不听劝阻进入罐区晕倒，具体情况不明，特此汇报请指示。

车间主任王晓东：收到！收到！请保持现场警戒，不要贸然施救！

杨冠：收到！

【解说词】杨冠立即用对讲机报告了车间主任王晓东。

车间主任王晓东用对讲机联系应急办公室组长：“报告石部长，罐区储罐保护氮气处氧气报警仪报警，刘感平没有佩戴防护器材进入罐区晕倒，具体情况不明，请求增援！”

石部长：“收到，现场保持警戒，等待增援！”

车间主任王晓东：收到

【解说词】车间主任王晓东立即用对讲机报告了应急办公室组长。

石部长：“报告刘总，罐区报警仪报警异常，刘感平没戴防护器材进入罐区晕倒被困，原因不明，情况危急，请求公司增援！”

刘总：“知道，你现在立刻赶往现场组织指挥，安排公司应急救援队伍增援，我随后就到。”

石部长：“收到。”



石部长随即呼叫各应急小组：“罐区报警仪报警异常，刘感平没戴防护器材进入罐区晕倒被困，现立即启动公司级应急救援预案，各应急小组负责人立即组织人员携带装备赶赴现场”。

各应急小组负责人依次回复“收到”。

【解说词】刘总给石部长下达指令，由石部长联系现场处置组、物资保障组、医疗救护组、警戒疏散组、信息联络组、应急技术指导组等人员，要求立即奔赴事故地点。

石部长携带装备赶到现场，车间主任王晓东向石部长汇报：“目前罐区刘感平晕倒，罐区的内部结构情况及人员的受伤情况，罐区结构较为简单，但纵深较深，受伤人员情况不明”。

与此同时刘总和公司各应急救援队伍相继赶到现场，各应急救援队依次向石部长报告：

现场处置技术组组长庄元：“报告石部长，现场处置组应到4人，实到4人，准备就绪，请指示”！

物资保障组组长曹安心：“报告石部长，物资保障组应到4人，实到4人，准备就绪，请指示”！

医疗救护组组长石楚楚：“报告石部长，医疗救护组应到3人，实到3人，准备就绪，请指示”！

疏散引导组组长陈争治：“报告石部长，警戒疏散组应到4人，实到4人，准备就绪，请指示”！

信息联络组组长钱元引：报告石部长，信息联络组应到4人，实到4人，准备就绪，请指示！

善后处理组组长王艳：报告石部长，善后处理组应到3人，实到3人，准



备就绪，请指示。

石部长依次回复：“收到，做好准备”。

石部长向刘总汇报：“罐区刘感平晕倒，罐区的内部结构情况及人员的受伤情况，罐区结构较为简单，但纵深较深，受伤人员情况不明，现场各救援组全部到达事故现场，已经准备就绪”。

【解说词】石部长向刘总汇报现场情况。

刘总立即对各应急组做出指示：“各救援工作组，现成立应急救援指挥部，任命石部长为现场指挥，带领抢险小组进行救援，所有人员听从指挥调动，在确保人员安全前提下进行救援，。”

石部长及各小组负责人依次回复：“收到！”

石部长：

“现场处置技术组确保救援人员安全，尽最大努力抢救受困人员。”

信息联络组负责联系 120，并向管委会汇报事故情况；

警戒疏散组对现场设立警戒，同时对周边无关人员进行疏散，确保道路通畅；

医疗救护组在 120 到来之前准备救人；

物资保障组准备好应急车辆备用；

善后处理组加强公司的应急救援开展后的事故处理，减少现场影响范围，减少固定资产损失，降低环境影响风险。

各应急组组长在接到任务后回答：收到！

【解说词】各组人员在现场指挥的安排下，紧张有序地开展救援工作。

现场处置技术组组长庄元：“报告石部长，受困人员刘感平已救出，无意识。”



石部长：“立即将人员抬到现场阴凉通风处，医疗救护组准备救护。”

医疗救护组组长石楚楚：“收到！动作：检查无呼吸无心跳、需要立即实行心肺复苏。）”经过三分钟的心肺复苏，刘感平已经有了心跳，有微弱的自主呼吸。此时，120 救护车赶到现场，医疗救护组移交给 120。

医疗救护组组长石楚楚：报告石部长，经过三分钟的心肺复苏，刘感平已经有了心跳，有微弱的自主呼吸，此时，120 救护车赶到现场，移交给 120，特此汇报，请指示。

石部长：收到，原地待命！

【解说词】在救援人员的努力下，被困人员刘感平脱离有毒环境，并立即抬到现场阴凉通风处进行急救，检查、心肺复苏，经过急救后被困人员逐渐恢复意识，医疗救护组已经移交给 120 医务人员。

现场处置技术组组长庄元：报告石部长，现场故障点主要原因是由于储罐保护氮气泄漏造成，现在已经修复结束，现场及周围报警仪检测显示 0ppm 安全状态，请指示！

石部长：收到，原地待命！

石部长：“善后处理组现场清理，保留事故现场，拉好警戒线，做好善后处理工作”！

善后处理组组长王艳：收到！

善后处理组组长王艳：报告石部长，善后处理组已经完成现场的安全、环境、物资、设备等善后处理工作，特此汇报，请指示。

石部长：收到，原地待命！

石部长：“警戒疏散组解除警戒线，恢复正常通行”。

疏散引导组组长陈争治：“收到”！



疏散引导组组长陈争治：“报告石部长，警戒线已经解除”，请指示。

石部长：收到，原地待命！“现场各应急小组到指挥部集合清点人员”。

现场处置组组长庄元：“报告石部长，现场处置组应到4人，实到4人”！

物资保障组组长曹安心：“报告石部长，物资保障组应到4人，实到4人”！

医疗救护组组长石楚楚：“报告石部长，医疗救护组应到3人，实到3人”！

疏散引导组组长陈争治：“报告石部长，警戒疏散组应到4人，实到4人”！

信息联络组组长钱元引：报告石部长，信息联络组应到4人，实到4人！

善后处理组组长王艳：报告石部长，善后处理组应到3人，实到3人。

石部长依次回复：收到！

【解说词】各应急小组向石部长报告了情况。

石部长：下面请刘总、段总及各位参演领导对本次演练进行点评。

演练结束后，刘总、段总及各位参演领导及时总结演练过程的经验与不足，并对全体员工做出进一步要求。

【解说词】感谢刘总、段总及各位参演领导对本次演练进行点评！感谢公司领导对本次演练的大力支持！感谢各部门的大力配合，感谢罐区同事们的积极参与！淮北龙溪生物科技有限公司将继续完善应急管理，抓好应急队伍建设，提高应急处置技能，为安全生产保驾护航。各位领导，同事们！本次演练到此结束，请大家有序退场。

二、演练要求

- 1、所有参演人员要明确各自职责、服从总指挥及应急办公室的指挥指令。
- 2、所有参演人员应按要求正确佩戴劳动保护用品。
- 3、各参演人员要认真对待此次演练，要以实战状态完成此次演练。
- 4、抢险过程中应防止中毒和窒息、火灾爆炸、高处坠落、其他伤害等。



三、参演人员

- 1、现场处置技术组：共 4 人
- 2、物资保障组：共 4 人
- 3、警戒疏散组：负责治安警戒、疏散等工作，共 4 人
- 4、信息联络组：共 4 人
- 5、善后处理组：共 3 人
- 6、医疗救护组：共 3 人

四、应急救援组织机构

应急部门	姓名	职务	联系电话	
			手机	应急接警电话
总指挥	刘 冰	总经理	15298366926	0561-5615688
副总指挥	段聪仁	生产副总	13339294104	
应急救援办公室	石欣欣	组长	18752067808	
	董书顶	组员	13275673969	
	姚万里	组员	15956162225	
	张 杰	组员	13615618705	
现场处置组	庄 元	组长	19942058592	
	孙永先	组员	15905616347	
	李 凯	组员	18856925417	
	郭 珂	组员	18164316096	
疏散引导组	陈争治	组长	17733322118	
	张 军	组员	15385611630	



	张子洋	组员	17543561840
	李 静	组员	19155978802
医疗救护组	石楚楚	组长	15156179975
	徐孝敬	组员	18815611996
	张梦婷	组员	19856100698
物资保障组	曹安心	组长	18056167966
	吕 侠	组员	13866890929
	张 丹	组员	13030611003
	周 鹏	组员	18225613313
信息联络组	钱元引	组长	18856156758
	唐园园	组员	18895607280
	刘凯旋	组员	18365216212
	周辉	组员	17356102685
善后处理组	王 艳	组长	15756080405
	孟淑昌	组员	18726910390
	王晓东	组员	18356112595



演练过程进展



罐区刘感平、杨冠对罐区进行巡检作业



刘感平在罐区报警仪报警异常情况下贸然进入罐区，由于缺氧中毒导致晕倒





应急救援指挥部收到消息赶往现场（现场处置组、物资保障组、医疗救护组、警戒疏散组、信息联络组、应急技术指导组）



现场物资已准备到位





事故地警戒线已拉起



医疗救护组已准备就位





现场处置组人员穿戴正压式呼吸器准备进入现场

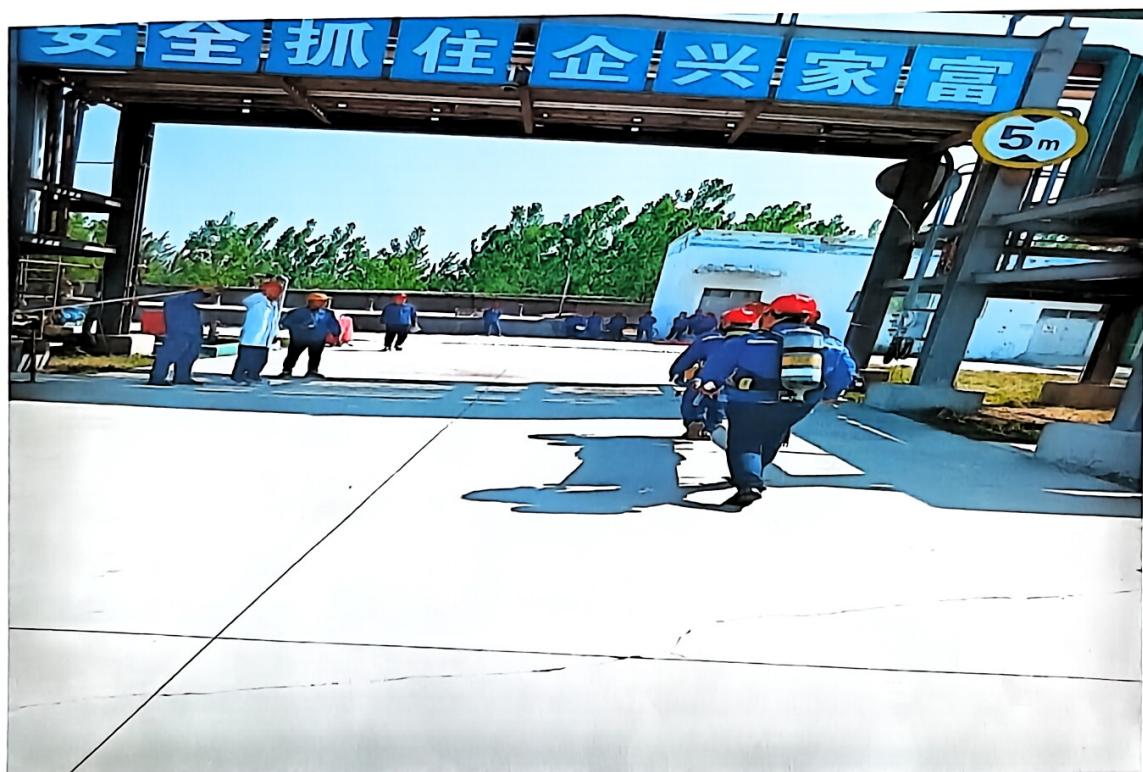


现场处置组人员奔赴罐区氨水泄漏事故地





现场处置组进入罐区救起晕倒人员刘感平



现场处置组人员将晕倒人员救援至警戒线外





医疗救护组立即对人员进行救治





现场处置组返回现场对罐区氨水泄漏进行修复





善后处置组对修复现场进行检测，现场及周围报警仪检测显示 0ppm 安全状态



现场集合，演练结束



现场过程记录

时间	现场记录
14:00	杨冠和刘感平进入罐区巡检,报警仪报警,刘感平没有佩戴呼吸器进入罐区中毒窒息晕倒,杨冠见状立即报告车间主任王晓东,立即进行现场警戒。
14:01'	王晓东立即报告应急办主任石欣欣,请求该队增援。
14:02	应急办主任石欣欣报告本次演练总指挥刘总;请求公司增援。
14:03	刘总安排石欣欣赶往现场指挥公司应急救援队伍前去应急处理。
14:04	石欣欣即叫公司各个应急救援小组,组织人员穿戴装备前去应急处理。
14:05	石欣欣和刘兵(刘总)以及公司各个应急救援小组相继来到现场。
14:05	刘兵宣布成立应急指挥部,任命石欣欣为现场指挥,带领应急组开展应急救援工作。
14:07	现场处置技术组将刘感平救出危险区域,移至通风良好的上风口施救。
14:10	医疗救护组应检查后实施心肺复苏,三分钟后经检查有心跳和微弱呼吸,此时120医务人员赶到,救护组移交给120医务人员。
14:25	现场处置组发现罐区氮气保护气泄漏,氮气报警仪报警,现在正已经
	处置结束,环境中氧含量达到20.9%,安全状态。

记录人:

记录时间:

现场过程记录

时间	现场记录
14:40	善后处置组完成现场安全、环境、物资、设备等方面的善后处置工作。
14:45	疏散警戒组解除现场警戒，恢复正常通行。
14:49	现场各应急小组完成人员的清点与集合，没有出现人员伤亡现象。
14:55	刘兵和公司领导对本次演练进行点评，提出经验和不足，并对下一步工作提出要求。
15:05	刘总宣布本次演练结束。

记录人：裴少伟

记录时间：2024.4.27.



演练评价

段总: 本次预案演练完全按照淮北龙溪生物科技有限公司生产安全事故应急救援预案的程序进行, 对预案的合理性没有提出任何异议和合理化建议, 但是对本次演练还是存在以下几点不足:

① 应急处理过程中佩戴空气呼吸器时着装带长调节不合适, 扣紧后有移位现象。

② 中毒和窒息人员被救出后实施人工救护过程中没有放置在硬质地面, 而是在担架上, 在实施胸外按压时不能有效的按压致有效的深度。

以上两点在今后的演练过程中一定要进一步的改进。

演练总结

一、演练的基本概要:

本次演练模拟罐区一名作业人员未落实安全防护措施, 在罐区报警异常下冒险进入导致中毒和窒息晕倒, 监护人发现立即通知领导, 最终在公司救援队伍的帮助下, 顺利被救出, 本次事故演练迅速、准确、有效的实施救援, 极大的提升了公司员工应急处置能力, 提升了各个部门协调配合能力和员工风险防范意识以及自救互救的能力。

二、演练中发现的问题, 取得的经验和教训。

1. 演练过程中空气呼吸器佩戴不协调;

2. 实施心肺复苏过程中, 人员放置在担架上, 不能达到有效按压深度。

3. 从整个演练过程中看到, 演练从演练记录、评估评价、应急预案、现场材料等对演练全面分析, 本次演练还是较成功的。

三、应急管理工作的建议。

对演练存在的问题要加强对员工的培训和应急演练。



改进措施

● 根据应急演练总结,针对总结中提出的问题,制定整改计划,明确整改目标,落实整改措施,并跟踪整改情况,切实提高应急管理水平和改进措施如下:

1. 加强正压式空气呼吸器使用的培训;提高员工操作技能,掌握面罩佩戴密合性检查、空气呼吸器部件组合及着装带调节方法及部件的原理与性能,确保空气呼吸器的使用、维修、保管、检查完好有效,保证员工能安全、正确地使用。

2. 加强员工心肺复苏操作规范的培训和演练。

在日常的培训和演练过程中,着重关注对心肺复苏人员体位摆放的要求:摆放复苏体位,将患者仰卧在硬板床或地上,如卧于软床上的患者其肩下要垫胸外按压板,去枕、头后仰。同时解开衣物及腰带,胸部外露,有利观察患者的呼吸恢复状况。

