

一、演练的目的

有限空间应急救援演练是为了检验、评价和保持公司事故应急救援预案的应急能力及有效性

二、演练的作用

- 1、可在事故真正发生前暴露预案和程序的缺陷;
- 2、发现应急资源的不足(人力和设备等);
- 3、改善各应急部门、机构、人员之间的沟通与协调;
- 4、增强职工应对突发事件救援的信心和救援意识;
- 5、提高应急救援人员的熟练程度和技术水平,进一步明确各自的岗位与职责。

三、演练原则

安全第一、全员参与、接近实战。

四、演练时间和地点

- 1、演练时间: 2025 年 3 月 19 日下午
- 2、演练地点: 研发部办公大楼前区域(总时长 30 分钟)

五、演练的类型

现场演练: 有限空间现场处置方案

六、演练的范围

应急池区域

七、演练技术指导单位

环安卫课

八、演练的参与人数

涂装课及其他参与有限空间培训现场观摩的同仁

九、应急演练组织体系和职责划分

- 1、总 指 挥: 廖尚忠
职 责: 负责应急演练期间总体工作的安排。
- 2、副总指挥: 吴雄锋
职 责: 协助总指挥
- 3、模拟作业组:
监护入: 张正清
作业人员: 假人
作业负责人: 石召林 张建新
- 4、救援组
组长: 刘英云
组员: 邱腾声 崔沅清 张贵文等

职 责：伤患之紧急救护及心肺复苏、搬运；

5、现场观摩人员若干

十、演练物资

演练物资：便携式气体检测仪 1 台

隔离式正压呼吸器 1 台

安全帽 1 台

全身式安全带 1 付

警戒带 4 卷

警示锥 4 个

安全绳 1 条

包括现场安装大功率通风设备

现场扩音设备（大声公等）

三脚架

假人

十一、演练过程

1、准备阶段

A、按照《有限空间应急救援预案》规定要求配备应急救援器材，救援人员提前做好相应训练。

B、各演练的参与人员明确、熟悉各自在演练过程中的任务、职责。

2、实施阶段

A、有限空间造成人员受到伤害时情景模拟，由假人模拟；

B、对发生有限空间事故的应急响应和救援，由涂装课监护人员模拟处置；

C、伤员救援时现场处置方法与急救，由涂装课监护人员先期处置。

3、讲评阶段

由外部专家讲评本次演练

十二、演练结果的总结评价

应急演练结束后，根据演练的实际情况、演练记录进行总结，详细说明在演练过程中发现的问题，对不符合项提出纠正和预防措施，完善应急救援预案。

十三、模拟演练情况

假设有限空间事故发生在应急池维修作业时，由于未通风，并散发出较多有毒气体，工作人员（假人）在未经查看核实的情况下，去过滤箱更换滤芯作业时吸入有毒气体晕倒，情况十分危急。

- 1、 一名人员在机房因不明原因倒地被发现（现场），监护人员凭经验初步判断作业区域存在有毒气体或缺氧，不敢贸然进入，立即向涂装课长报告。

报告人：“课长，现场有人受伤，可能是气体中毒或缺氧窒息，内部原因不明不敢贸然进入，快来处理。”

- 2、 “不能冒险进入，保证自身安全，” 涂装课长迅速成立现场救援小组，并出任组长。
- 3、 组长迅速组织现场人员成立救援小组（1）合理安排初期救援，布置救援人员，迅速穿戴物资携带救援工具；（2）布置现场救援器材，包括现场安装大功率通风设备；（3）同时，向公司领导报告（讲清事故地点、人员伤害严重程度、影响范围及初期救援等情况）。（4）公司领导接到报告后迅速赶赴现场，并通知其他场地救援人员带齐救援装备赶赴现场。
- 4、 现场救援小组组长立即根据预案要求安排救援人员，领取防护器具及救援设备设施，同时通知救援领导小组成立事故指挥部并简介事故概况。根据事故严重程度、人员伤亡情况，由组长安排通知相应的医疗、消防及应急管理部门。（救援领导小组接到报告后的组织安排、通知、汇报、联系等工作均作为假想，现场不再实施）

5、 救援过程：

（1）救援人员人戴上隔离式正压呼吸器、安全带，连接救生索，佩戴检测仪器、对讲机，入池。入口处设专人监护并开启大功率通风设备。

（2）及时汇报内部检测数值（有毒气体含量和氧含量）。

（3）将受伤人员用绳索绑扎通知拉人并迅速将伤员转移至通风空旷处，立即展开现场救护工作。

现场临时救援小组组长：“进去救人，注意保护自身安全，时刻保持联系。抬人时注意别磕碰伤员造成二次伤害。”

“氧含量 17.5%、CO 含量 10mg、无爆炸气体”

6、 人员救护及心肺复苏：

1 伤员仰卧，头部尽量后仰。

2 解开脖领处纽扣，清除口腔杂物以保持气道畅通。

3 捏住伤员鼻子，深吸一口气，尽力张大嘴，紧包住伤员口唇，尽力将气体吹入伤员肺腔，松开鼻，大约 3 秒钟再重复一次。

4 胸外按压定位：将食指与中指并拢，沿一侧肋弓向内向上滑行至两侧肋弓交界向上两横指处。

5 双手掌根重叠，十指相扣，两手臂伸直，垂直向下，均匀按压。下压深度为 4~5cm，按

压频率为 100 次/分钟。

6 胸外心脏按压与人工呼吸之比为：30：2，直至自主呼吸恢复或有人替换，应尽力坚持，直至医疗人员赶到。

7、 演练结束

承办：张永清

副总指挥：吴晓峰

总指挥：谭忠忠

2025 年有限空间应急救援演练总结

随着工业领域的快速发展，有限空间作业的安全问题日益突出。有限空间因其通风不良、空间狭小、易积聚有害气体等特点，成为事故高发区域。为提高员工在有限空间作业中的安全意识和应急处置能力，确保在突发事件中能够迅速、有效地开展救援工作，我单位于 2025 年 3 月 19 日组织了一次有限空间应急救援演练。本次演练旨在检验应急预案的可行性和有效性，提升员工的应急处理能力，并为今后的安全工作提供宝贵经验，现就演练的结果做如下总结：

一、演练准备

为确保演练顺利进行，我们进行了事先准备工作：

- 1.制定演练方案：明确演练目标、内容、步骤和职责分工，确保演练的全面性和实用性。
- 2.物资准备：准备了通风设备、检测仪器、防护用品等应急救援物资，并对其进行了检查和维护。
- 3.人员培训：对参与人员进行了有限空间作业安全知识和应急预案的培训，确保他们熟悉操作流程和注意事项。

二、演练过程

演练模拟了有限空间内发生有毒气体积聚导致人员中毒的情景，具体过程如下：

- 1.事故模拟：作业人员在有限空间内进行设备维修时，因通风设备故障导致有毒气体积聚，一名作业人员中毒昏迷。
- 2.应急响应：监护人员发现异常后立即呼救，并启动应急预案。应急救援队伍迅速到达现场，佩戴防护装备进入有限空间进行救援。
- 3.救援实施：救援人员使用通风设备降低有害气体浓度，检测环境安全后，将中毒人员救出并进行心肺复苏等急救措施。
- 4.事故调查：演练结束后，对事故原因进行了分析，发现通风设备故障是主要原因，并提出了整改措施。

三、演练成效

- 1.提升了安全意识：通过演练，员工对有限空间作业的风险有了更深刻的认识，安全意识显著提高。
- 2.检验了应急预案：演练验证了应急预案的可行性和有效性，同时也暴露了一些不足，为后续改进提供了依据。
- 3.增强了团队协作能力：演练过程中，各位同仁相互配合，展现了良好的团队协作精神。
- 4.提高了应急处理能力：参与人员熟练掌握了应急救援技能，能够在突发事件中迅速、准确地采取应对措施。

四、存在问题与改进建议

1. 问题：部分员工对应急预案流程不够熟悉，操作不够规范；演练中的沟通协调有待加强，部分环节存在延误。

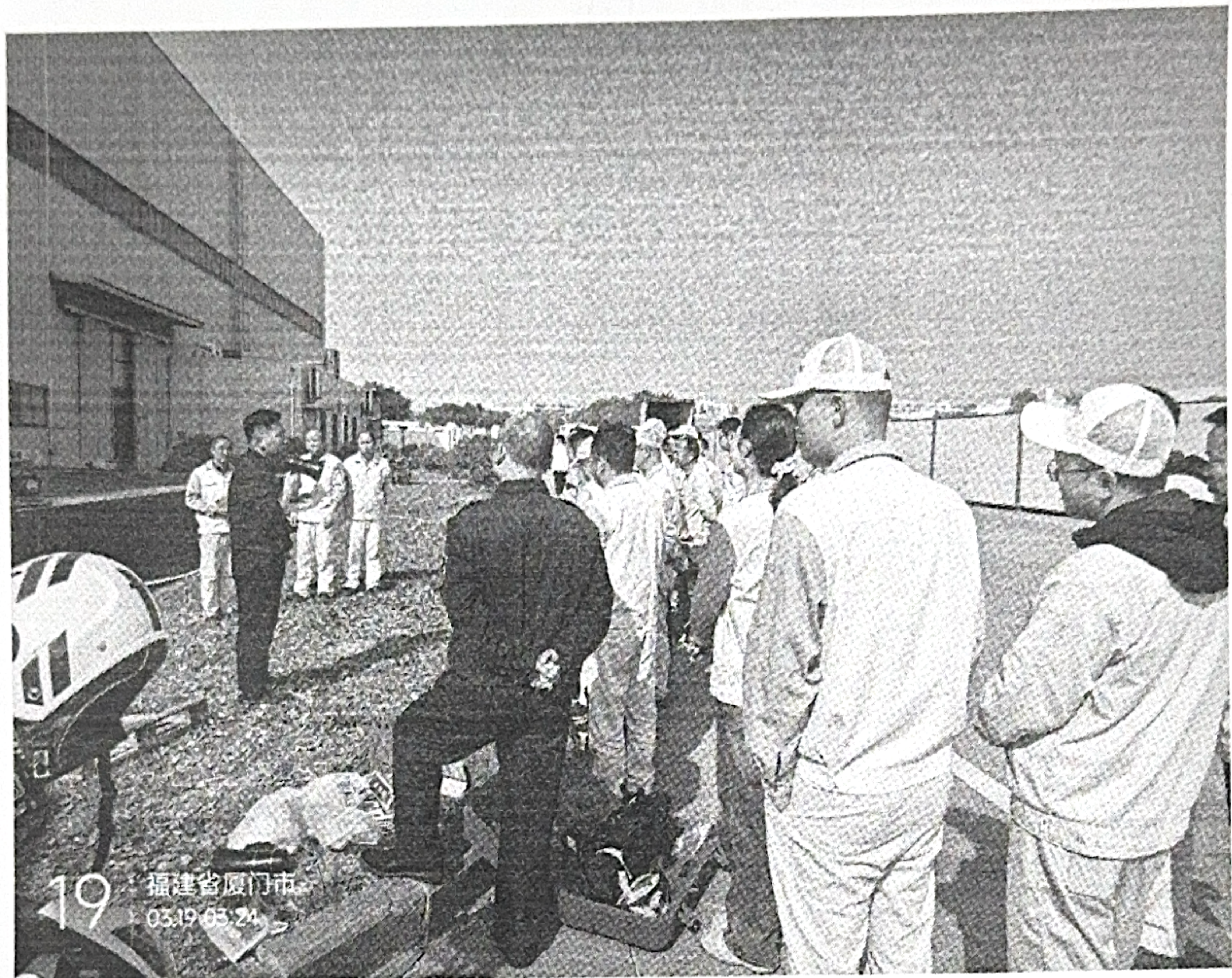
2.改进建议：加强员工培训，定期组织演练，提高操作熟练度；优化沟通机制，确保信息传递及时、准确。

五、总结与展望

本次有限空间应急救援演练达到了预期目标，有效提升了员工的安全意识和应急处置能力。未来，我们将继续总结经验，完善应急预案，加强培训和演练，为有限空间作业的安全管理提供更加坚实的保障。

通过本次演练，我们深刻认识到有限空间作业的高风险性，也明确了今后工作的改进方向。我们将以此次演练为契机，进一步提升安全管理水平，确保员工生命安全和公司财产安全。

演练图集







19

福建省厦门市
03.19 03:40

培训签到表

： 2025-03-19 14:00 培训名称：《有限空间作业专项培训》 讲师：谢益 培训地点：教育训练室 课程：

序号	姓名	工号	部门	岗位	签到时间
1	邓武根	27524	涂装二班 1S	班股长	未签到
2	陈少清	21774	涂装课	课长	未签到
3	廖尚忠	88448	公共关系	副总经理	2025-03-19 13:53
4	李地果	40774	整车试验组	组长	2025-03-19 13:53
5	陈兴勇	14068	管理部		2025-03-19 13:54
6	吴雄锋	14472	车架区	部门副经理	2025-03-19 13:57
7	邱春平	40493	整车包装班	班股长	2025-03-19 13:57
8	邹顺昌	26229	设管课	课长	2025-03-19 13:57
9	杨强	84137	引擎一班	副班(股)长	2025-03-19 13:57
10	陈家洪	24034	引擎装配课	STAFF	2025-03-19 13:57
11	张贵文	88225	设保班		2025-03-19 13:57
12	王晓辉	11320	总务课	课长	2025-03-19 13:57
13	曹培顺	21956	引擎装配课	课长	2025-03-19 13:58
14	丘腾声	87179	设保班		2025-03-19 13:58
15	黄建明	22137	设管班	班股长	2025-03-19 13:58
16	石召林	87087	设保班		2025-03-19 13:58
17	张正清	27490	设保班	班股长	2025-03-19 13:58
18	张建新	88034	设保班		2025-03-19 13:58
19	俞际程	49270	产品技术课	STAFF	2025-03-19 13:58
20	叶国荣	60079	设管课	STAFF	2025-03-19 13:58
21	崔沅清	17350	警卫二班	班股长	2025-03-19 13:59
22	曾泓维	87722	环安卫股	副班(股)长	2025-03-19 13:59
23	余仲良	13227	管理部	部门经理	2025-03-19 13:59

	陈熹锋	51110	总务股	班股长	2025-03-19 13:59
5	林诗	88732	环安卫股		2025-03-19 14:00
26	林小东	29058	验证课	课长	2025-03-19 14:00
27	胡维政	38885	验证课	副课长	2025-03-19 14:01
28	万鹏远	30775	涂装一班	班股长	2025-03-19 14:02
29	刘英云	47878	涂装三班	班股长	2025-03-19 15:12
30	汪高涛	85722	总务股	副班(股)长	2025-03-19 15:12
31	邓乐	85384	设管班		2025-03-19 15:15
32	庄澎财	14944	生产关系	协理	2025-03-19 15:18