

后勤单位消防安全实战演练方案

一、演练名称

食堂燃气事故安全实战演练。

二、演练目的

为进一步提高事故应急疏散工作水平，提高员工处置事故应急响应能力和其它突发事件，紧急疏散避险的能力，确保食堂燃气泄漏突发事件能得到及时、有效的处置，降低全风险，保障食堂正常运营和人员安全，结合公司的实际情况制定实行本预案。

三、演练原则

安全第一、全员参与、接近实战。

四、演练依据

《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国消防法》、《生产安全事故应急条例》。

五、演练时间

正式演练时间：2025年3月26日下午15:50时至17:00时

总时长：60分钟（含应急疏散逃生演练）

六、演练地点

- 1、参演人员集合点：办公楼前道路
- 2、火灾事故模拟点（燃气事故）：食堂
- 3、人员疏散集结点：办公楼前道路
- 4、消防灭火演练地点：A道路路口

七、演练参加的人数

办公楼人员

八、演习科目

- 1、天然气事故发生时如何处置；
- 2、定期组织培训和演练，提升应急能力；
- 3、初期火灾扑灭：灭火器使用方法实际操作演练；灭火毯灭火实际操作演练；
- 4、定期检查和维护抢险设备，确保其处于良好状态。

九、模拟天然气事故的类型

- 1、模拟火灾类型：餐厅设备管道老化，天然气泄漏遇明火引发火灾

十、应急演练参演人员

- 1.总指挥：廖尚忠
- 2.副总指挥：余仲良
- 2.现场应急组：陈兴勇、张雄、陈熹锋
- 3.通讯联络组：王国钦、陈志强等
- 4.警戒疏散组：各单位主管
- 5.医疗救护组：张红华、陈静、汪高涛、李骞
- 6.义务消防组：4人
- 7.办公楼人员

职责分工

1)、总指挥职责：组织制定天然气泄漏和应急疏散预案，并实施演练，负责指挥疏散演习活动的全盘指挥，及时下达各种指令；

2)、副总指挥职责：协助总指挥应急疏散工作的具体指挥工作总指挥不在场，代理总指挥开展疏散指挥工作；

3)、现场应急组：负责事故现场的紧急抢险工作，包括受困人员、现场贵重物资及设备的抢救等，组织协调进入现场的消防、抢险、救护等专业抢险队伍，进行抢险救援。

4)、通讯联络组：接到总指挥下达的天然气泄漏警报后第一时间通知各应急小组成员以及拨打119报警电话

5)、疏散引导组立即指挥疏散组成员通知所有员工按照预案安排有序、迅速撤离。员工到达安全点后，以部门为单位清点员工人数，向总指挥报告人员撤离及伤亡情况。

6)、医疗救护组：接到天然气泄漏后第一时间检查现场有无受伤被困人员，及时解救送医。

7)、义务消防组：根据职责分工，应按照“1分钟响应，3分钟到场”要求赶赴现场处置，降低天然气浓度和应急救援任务。

各小组按照预案中的撤离路线和责任分工，引导员工有序、迅速撤离，并负责稳定员工紧张情绪。

十一、需要准备的物资

物资名称	数量/单位	准备单位
干粉灭火器	10 瓶	总务课
CO2 灭火器	3 瓶	总务课
消防水带	4 卷	总务课
消防水枪	2 个	总务课
投影仪多媒体、音响设备	1 台	总务课
扩音器	2 个	环安卫课
铁皮桶	1 个	环安卫课
点火棒	1 根	总务课
消防演习烟雾弹	2 个	环安卫课
汽油/木材	若干	总务课
湿毛巾/布（口罩）	自备	各单位
医药箱	1 个	环安卫课
担架	1 副	环安卫课
灭火毯	一条	微型消防站
防毒面罩	一个	微型消防站

十二、应急演练实施步骤

1. 先期处置
2. 天然气泄漏，迅速报告
3. 应急单位启动预案
4. 应急处置队伍迅速出动
5. 外救援队伍消到达现场
6. 险情控制
7. 指挥部宣布事故救援结果

十三、应急演练脚本

演练场景一：模拟食堂天然气泄漏先期处置
 （燃气事故）

1. 下午 16：00，食堂工作人员 XXXX，发现燃气阀门泄漏并迅速起火，并大声呼叫，随即关闭燃气总阀。食堂负责人闻讯，迅速安排人员打开窗户通风、疏散食堂人员和切断食堂总电源，并向总务管理人员张雄报告。
2. 在确认燃气阀门关闭后，食堂负责人组织食堂人员开展初期灭火。

演练场景二：模拟应急响应、人员疏散逃生

3. 张雄接报随报告指挥部，请示启动应急预案，组织办公楼人员疏散撤离，启动办公楼应急广播
4. 指挥部要求通讯联络组通知各救援组到位，并按各自职责开展救援
5. 听到紧急疏散的指示后，各部门主管（若主管不在，则请部内人员代理）立即组织本单位人员紧急疏散，并询问现场有无其他人员（如外来人员等），一并要求撤离。疏散引导组对各部门、各单元的疏散人群进行有序疏导。
6. 人员疏散至疏散集合点（各部门清点人数并上报总指挥，应到 XX 人，实到 XX 人）。

演练场景三：模拟应急救援、现场排查

7. 微型消防站副站长通知消防队员迅速穿戴好消防服赶到事故现场支援。
8. 医疗救护组迅速携带医疗救护器材赶到事故现场。
9. 疏散警戒组到达现场开展疏散警戒。

演练场景四：模拟现场恢复

10. 现场应急组报告指挥部：天然气源、电已切断，消防队、燃气公司到达后，使用专业设备检测天然气浓度，确认浓度为 0 后，宣布风险解除，恢复正常工作，问题阀门得到及时维修。
11. 指挥部：继续检查，防止其他泄漏点。
12. 现场应急组：经排查确认，已无泄漏风险

演练场景五：灭火器、灭火毯、防毒面罩操作

13. 微型消防站消防队员讲解灭火器、灭火毯、防毒面罩使用
14. 参演人员灭火操作
15. 总指挥宣布演习结束并作演练讲评，环安卫课根据演练情况写出演练总结，根据实际情况对预案进行优化、补充完善

十四、演练中的注意事项

- 1、在疏散过程中，所有人员要认真引导，防止意外事故发生。所有参演人员不得大声喧哗、嬉笑打闹，防止跌倒，造成摔伤。疏散后，不得私自离开，必须马上到集结地集合（办公楼前道路）。
- 2、演练全过程严禁无关人员进场；
- 3、各班要高度重视，各级人员不得敷衍了事。进入预定岗位后，无命令不得私自行动、不得随意离开。
- 4、演练区域应做好警戒，防止无关人员及车辆进入演练现场。

承办	副总指挥	总指挥
张雄		张雄

附 件

一、发生天然气事故如何处置：

- (1) 假设发现天然气泄漏，应立即关闭天然气阀门，并通知食堂经理至指挥部。打开所有门窗，进行自然通风，降低天然气浓度。查看泄漏情况，进行现场指挥。
- (2) 通讯联络组拨打天然气公司电话和消防队电话，使用专用设备检测天然气浓度，确认泄漏点并进行修复。并组织人员疏散撤离到安全区域及抢救伤员。
- (3) 报警注意事项：不要紧张，简要说清发生地点，如哪个区、哪条路、哪个公司、目前情况，有条件的到路口引导消防车进来。

二、发生天然气泄漏事故时如何疏散逃生及其它注意事项：

- 1) 保持冷静和清醒的头脑，明辨安全出口方向，按疏散指示标志撤离到室外空旷区域。
- 2) 听从引导，切不可盲目疏散，一旦脱离险境切记莫重返事故现场。
- 3) 定期检查：定期检查燃气设备，确保安全运行。
- 4) 检测燃气报警器：定期检测天然气泄漏报警器，及时发现隐患。。

三、人员救护及心肺复苏

- (1) 转移伤员时应确保自身安全，并将伤员移置安全地带。
- (2) 判断意识：拍打倒地者肩膀，大声喊叫，看其是否有反应，如无反应，俯身观察其胸腹部是否起伏来判断是否有呼吸，判断时间 5-10 秒，无呼吸或仅有濒死喘息，则为心脏骤停，此时需即刻拨打 120 急救电话并开始心肺复苏。
- (3) 伤员仰卧，头部尽量后仰，解开脖领处纽扣，清除口腔杂物以保持气道畅通。
- (4) 按压定位：胸部两乳头连线中点
- (5) 胸部按压：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) 人工呼吸：上台患者下颚，嘴唇与地面成 90°，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
- (7) 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医疗人员赶到。

四、消防器材使用方法：

1. 灭火器使用

(1) 干粉灭火器的使用：

- 1) 右手拖着压把，左手拖着灭火器底部，轻轻取下灭火器，将瓶体颠倒几次，使筒内干粉松动；
- 2) 右手提着灭火器到现场；
- 3) 除掉铅封；
- 4) 拔掉保险销；
- 5) 左手握着喷管，右手提着压把；

- 6) 选择上风位置, 在距离火焰 2-3 米的地方, 右手用力压下压把, 左手拿着喷管对着火源根部左右摆动, 喷射干粉覆盖整个燃烧区。

(2) CO₂ 灭火器的使用

- 1) 手提灭火器, 撕去铅封, 拔出保险销, 立于着火点有效距离 (2-3 米) 上风处。
- 2) 手握胶管, 将喷嘴对准火焰根部, 按压使灭火剂喷出, 适当摆动喷嘴。
- 3) 如遇多处明火, 可移动位置灭火, 直到火焰完全熄灭、不留明火为止, 以免复燃。
- 4) 灭火后, 抬起灭火器压把, 即停止喷射。
- 5) 注意使用 CO₂ 灭火器时不要将手握住钢瓶或碰到金属管, 以免冻伤。

2. 灭火毯的使用

1. 取出灭火毯: 从包装中迅速取出, 确保双手握住毯子边缘的拉带或手柄。
2. 展开灭火毯: 双手抓住拉带或手柄, 将灭火毯完全展开。
3. 覆盖火源: 将灭火毯轻轻覆盖在火源上, 确保完全遮盖火焰, 隔绝空气。
4. 等待冷却: 保持覆盖状态, 直至火源完全熄灭且冷却, 避免复燃。
5. 移除灭火毯: 确认火源熄灭后, 小心移开灭火毯, 避免烫伤。

3. 防毒面罩的使用

1. 固定头带: 将面罩的头带固定在头部, 确保面罩紧贴面部。
2. 调整鼻夹: 如果面罩有鼻夹, 用手指按压鼻夹, 使其贴合鼻梁。
3. 检查密封性: 用手捂住面罩, 快速呼气, 检查是否有空气从边缘泄漏。如果有泄漏, 重新调整面罩。

2025 年后勤部消防演练总结

为了进一步提高全体员工的消防安全意识,增强应对火灾的自救能力,2025 年 3 月 26 日环安卫课组织后勤单位员工一次全面的消防演练活动。本次演练涵盖了火灾报警、人员疏散、灭火扑救等多个环节,达到了预期的效果。现将本次消防演练的相关情况总结如下:

一、取得成绩

全体人员在各部门负责人的组织下,迅速启动应急疏散程序。疏散过程中,工作人员引导人员用湿毛巾捂住口鼻,低姿前行,按照预定的疏散路线有序撤离到指定的安全区域。同时在疏散路线上设置了安全哨和疏散引导员,及时提醒疏散人员注意安全,防止出现拥挤、踩踏等事故发生。各部门疏散完成后,及时向应急指挥中心报告人员疏散情况。

定期组织消防安全知识和技能培训,增加培训频次和内容深度,确保全体人员熟练掌握消防器材的操作使用方法和火灾逃生知识,提高消防安全素质。

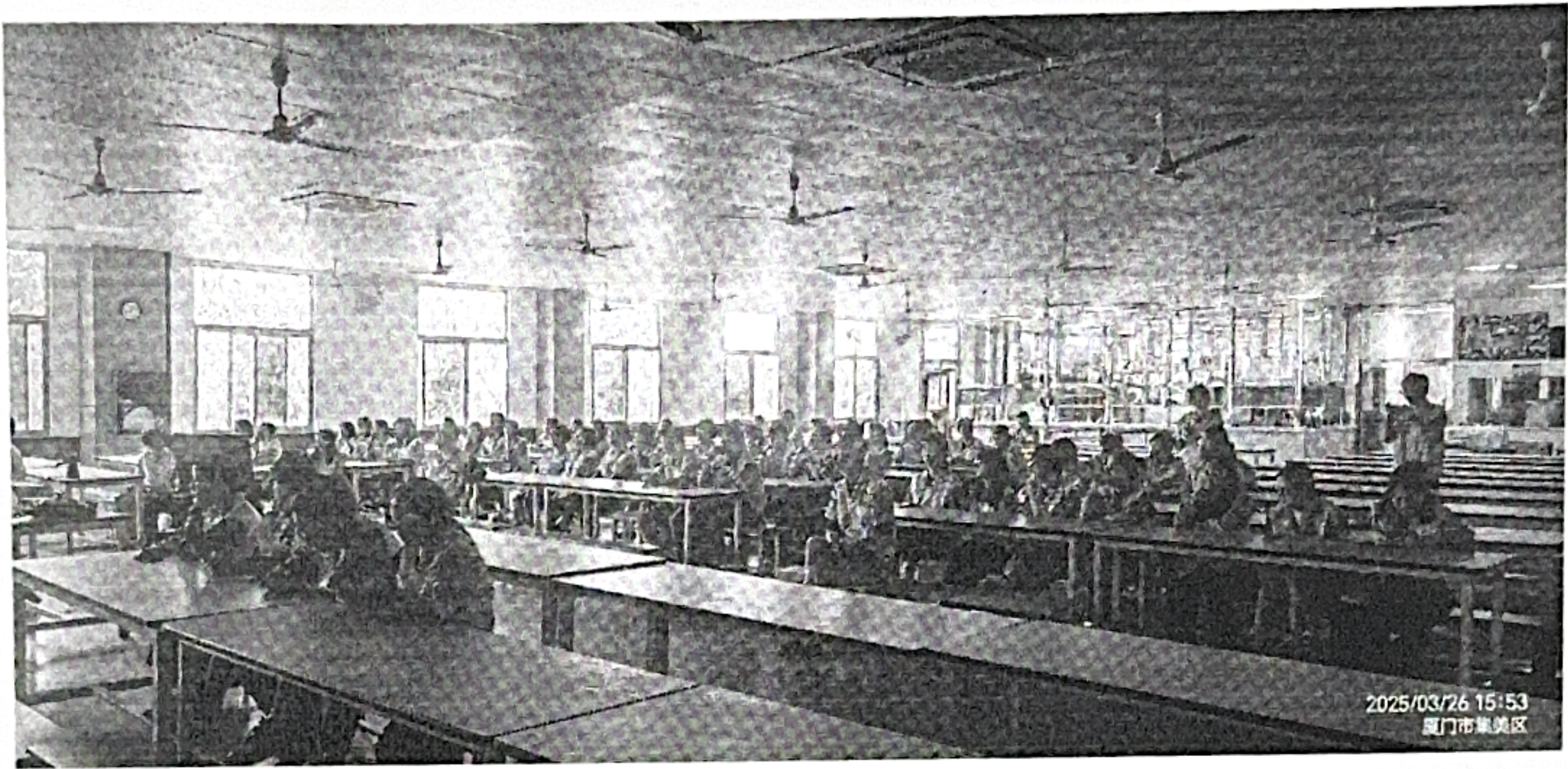
二、不足之处

虽然本次演练取得了较好的效果,但也存在一些不足之处。例如,部分员工在火灾报警时未能准确地描述火灾的位置和火势情况;在人员疏散过程中,个别员工存在嬉戏打闹的现象,影响了疏散的速度和秩序。

三、后续工作安排

本次消防演练是公司消防安全管理工作的一次重要实践,通过演练,检验了公司的消防应急预案,锻炼了应急救援队伍,提高了员工的消防安全意识和应急反应能力。同时,也发现了公司在消防安全管理工作中存在的一些问题和不足,为公司进一步完善消防安全管理工作提供了宝贵的经验。在今后的工作中,公司将继续加强消防安全管定期组织员理,加大对消防设施设备的投入,工进行消防知识培训和消防演练,不断提高员工的消防安全素质,确保公司的消防安全形势持续稳定。

演练图集





演练集合点名

行企部应到：14 人 实到：14 人

财务部应到：18 人 实到：18 人

管理关系应到：8 人 实到：8 人

海营部应到：11 人 实到：11 人

总经办应到：8 人 实到：8 人

环安部应到：7 人 实到：7 人



灭火器学习



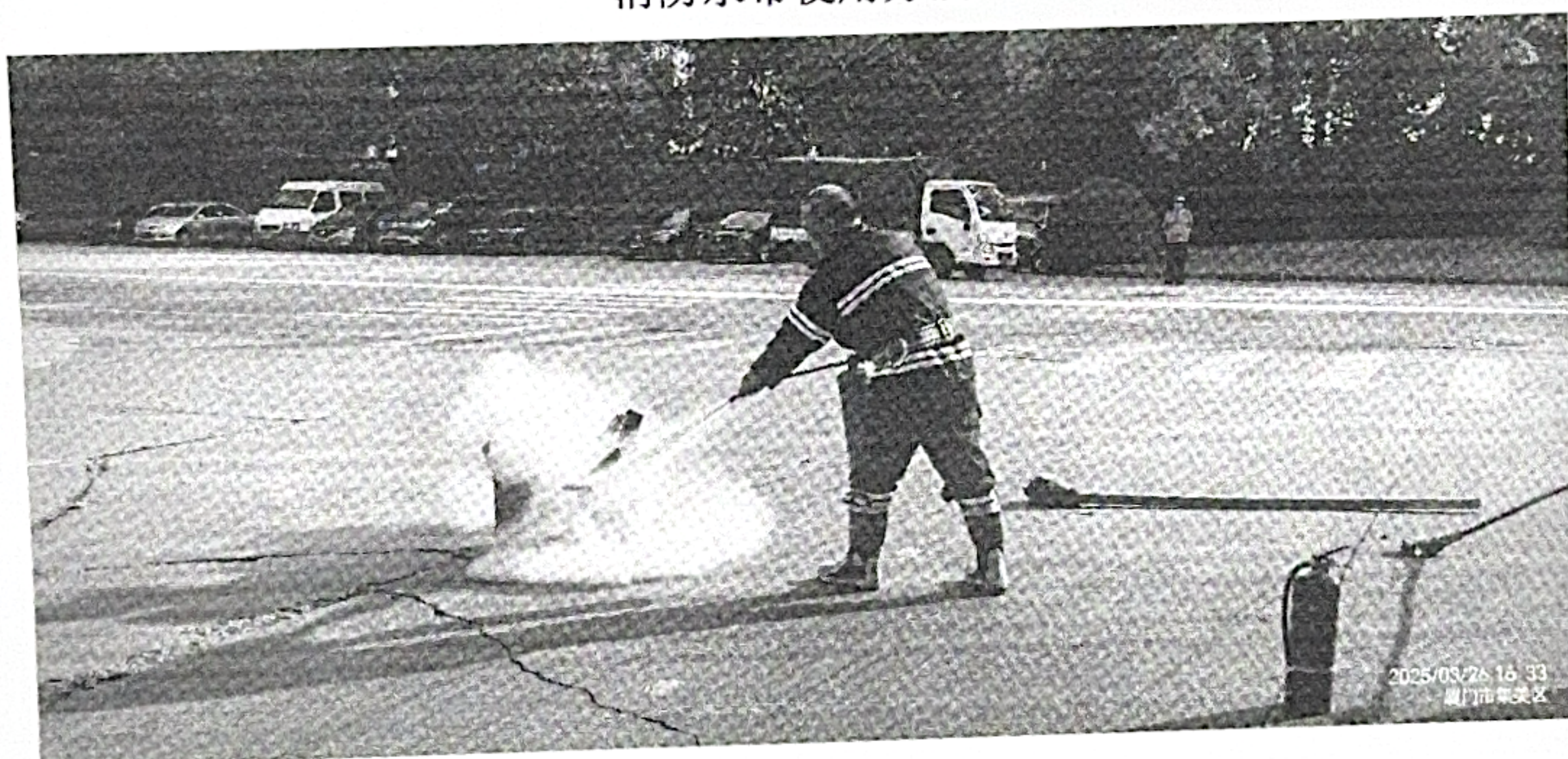
灭火毯学习



空压式呼吸器学习

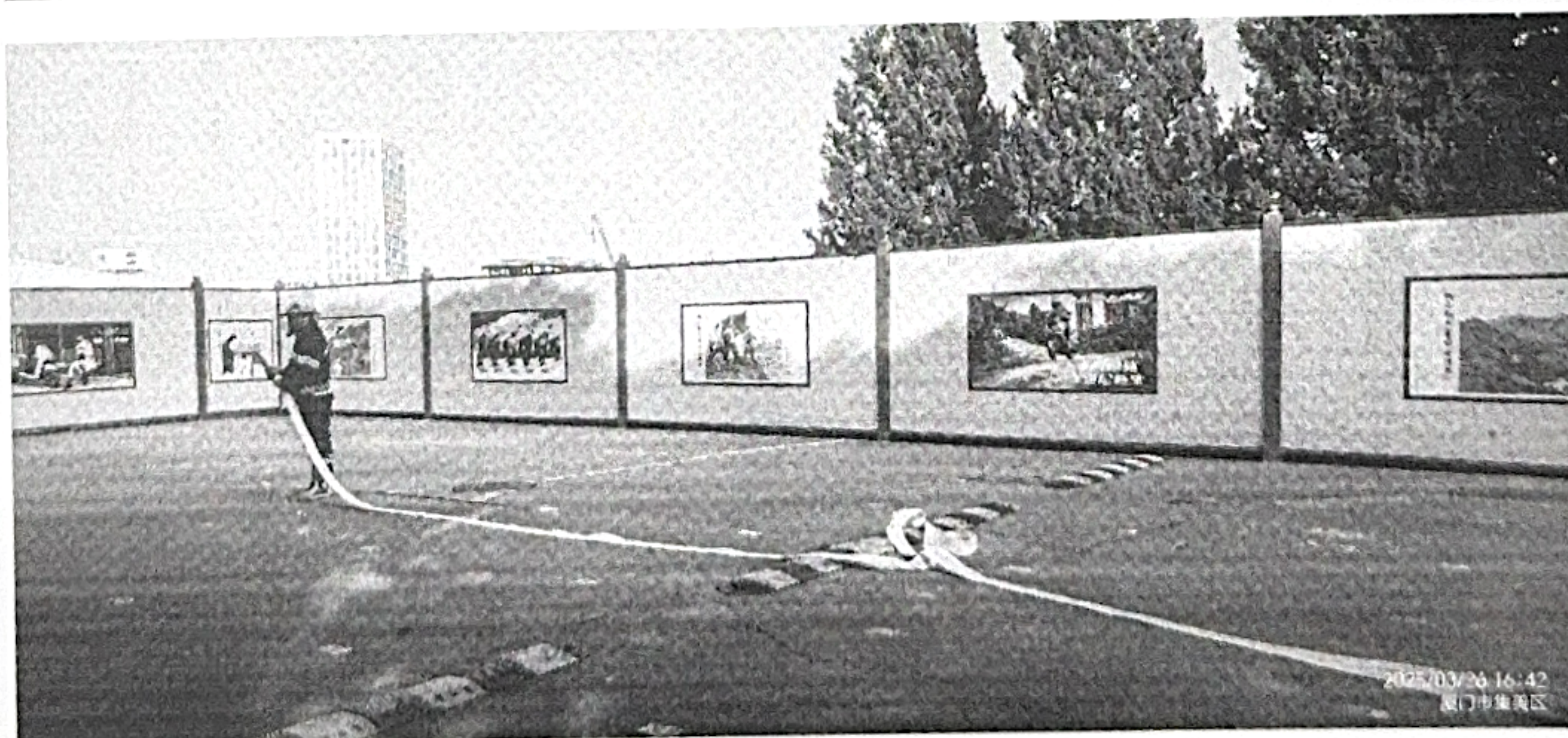


消防水带使用方法





灭火器实操





消防水带实操

演练签到表

演练内容：消防应急演练

演练时间：2025年3月26日

演练地点：办公楼前道路

序号	工号	姓名	序号	工号	姓名
1	87949	陈周仕	21		
2	88740	蔡坤海	22		
3	34245	34245	23		
4	85722	江高记	24		
5	13847	庄胎坝	25		
6	13218	柯其	26		
7	51110	叶文辉	27		
8	11320	王少峰	28		
9	13227	李四	29		
10	41327	王少峰	30		
11	80184	张舒	31		
12	11189	叶文辉	32		
13	84630	陈仙权	33		
14	14068	陈兴	34		
15	87952	叶文辉	35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
20			40		

演练签到表

演练内容：消防应急演练

演练时间：2025年3月26日

演练地点：办公楼前道路

序号	工号	姓名	序号	工号	姓名
1	26930	董新琴	21		
2	88728	黄学军	22		
3	31518	刘族伟	23		
4	80135	赖伟强	24		
5	4610	李月娟	25		
6	5308	吴巧梅	26		
7	80143	林萍萍	27		
8	19018	何强	28		
9	61762	陈艳平	29		
10	80168	徐国强	30		
11	29942	赖碧珍	31		
12	30312	刘子强	32		
13	80150	王小明	33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
20			40		

演练签到表

演练内容：消防应急演练

演练时间：2025年3月26日

演练地点：办公楼前道路

序号	工号	姓名	序号	工号	姓名
1	87757	徐婷	21		
2	84384	王巧真	22		
3	87512	林金娇	23		
4	14664	郑彩华	24		
5	88642	任荣修	25		
6	88273	曹日	26		
7	84670	李淑云	27		
8	72595	亚林火	28		
9	16642	苏运云	29		
10	88336	孙源	30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
20			40		

演练签到表

演练内容：消防应急演练

演练时间：2025年3月26日

演练地点：办公楼前道路

序号	工号	姓名	序号	工号	姓名
1	34280	马淑平	21		
2	8892	林玉娜	22		
3	88106	郭巧斌	23		
4	87799	饶素珍	24		
5	85284	吴爱婷	25		
6	84977	林惠莹	26		
7	49825	袁志宏	27		
8	86832	林惠玲	28		
9	85152	林惠芳	29		
10	85238	陈月婷	30		
11	18754	林雅真	31		
12	32163	任阳红	32		
13	87942	张佩璇	33		
14	87924	何瀚	34		
15	86383	周雪敏	35		
16	26116	马玉娟	36		
17	11460	阮秋月	37		
18			38		
19			39		
20			40		

演练签到表

演练内容：消防应急演练

演练时间：2025年3月26日

演练地点：办公楼前道路

序号	工号	姓名	序号	工号	姓名
1	71852	陈志强	21		
2	81570	陈辉强	22		
3	87706	黄惠斌	23		
4	60712	王田欣	24		
5	84225	余丽	25		
6	59998	高清永	26		
7	86438	张明明	27		
8	81988	陈静	28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
20			40		