

翼演练 解决方案



根据应急管理部令 第2号（关于修改《生产安全事故应急预案管理办法》的决定）、《生产经营单位应急演练规定（征求意见稿）》，**生产经营单位应当遵循本单位的风险特点定期组织应急演练。未定期组织应急演练的，依据《中华人民共和国安全生产法》的相关规定，违规单位和直接负责人将承担法律责任。**

银川市印发《关于下达2024年度突发事件应急演练任务的通知》

2024-03-05 16:53:20 来源：银川新闻网

3月5日，记者从银川市应急管理局获悉，为进一步加强应急预案演练工作，结合安全生产治本攻坚三年行动，银川市高位部署、全面统筹，及时印发《关于下达2024年度突发事件应急演练任务的通知》，为提升我市应对各类突发事件的应急处置能力提供了有力支撑。

《通知》坚持“简约、安全、专业、高效”的原则，以暴露问题、发现问题、解决问题为导向，以“假戏真做、真戏会做”为指向，聚焦银川市事故灾害特点，紧贴实战设置科目，明确了8个市级重点应急演练计划，涉及地震、煤矿、社会安全、燃气、防汛等8个行业领域，以及危化品道路运输、森林草原防灭火、道路交通等6个县（市）区重点应急演练任务，并对加强应急演练工作提出具体要求。

《通知》要求，要系统规划“谋”，切实提升应急演练的科学性，围绕“七下八上”防汛关键期、国庆中秋等重点时段，防灾减灾宣传周、安全生产月等重大活动，科学筹划应急演练工作，明确责任单位，细化任务分工，统筹谋划年度工作，精心抓好应急演练落实。同时突出重点“抓”，切实增强应急演练的针对性。重点围绕近年来易发高发的突发事件类型，根据实际需要，统筹协调我市防汛、危化、航空应急救援等35支专业应急救援队伍，蓝天、逆行者等7支社会应急志愿者队伍，最大限度模拟灾害事故真实情景，练指挥、练战法、练协同、练队伍、练保障，全力提升各级政府及部门和救援队伍应急处置能力。

此外，《通知》要求，要围绕实战“练”，切实强化应急演练的实用性。紧扣我市40部专项应急预案，按照灾害事故怎么救、兵就怎么练的要求，多频次、全覆盖开展全要素应急演练，提高演练的实效，真正实现由“演”到“练”的转变。加强指导“引”，切实注重应急演练的广泛性。加强统筹协调和督促指导，推动应急演练工作常态化、制度化、规范化，指导辖区和行业领域有关单位和企业按照法律法规要求开展应急演练活动，更广范围内促进社会联动，不断扩大应急演练的覆盖面和社会公众的参与度，提高从业人员的社会意识和应急处置技能。

下一步，银川市应急管理指挥部办公室将结合自然灾害应急能力提升工程，以提高全面应急意识、全面提升综合防灾能力为核心，强化组织领导，严格时间节点，稳步推进年度突发事件应急演练工作，切实提升全市应急救援能力和本质安全水平。

自治区安委会办公室关于印发《宁夏回族自治区生产安全事故应急演练管理制度》等2项制度的通知

索引号	640000031/2019-02194	生成日期	2017-07-19
发文序号		公开形式	主动公开
所属机构	自治区应急管理厅	责任部门	宁夏应急管理厅

宁安办〔2017〕87号

各市、县（区）安委会办公室：

现将《宁夏回族自治区生产安全事故应急演练管理制度》、《宁夏回族自治区生产安全事故现场指挥官制度》印发给你们，请结合实际，抓好落实。

自治区安全生产委员会办公室

2017年7月14日

赋能未来

第八条 拉动生产安全事故应急演练形式可采用现场演练和桌面演练的方式开展。

（一）现场演练。针对事先设定的生产安全事故情景，利用应急处置涉及的设备和物资，通过实际决策、行动和操作，真实完成应急预案中规定应急处置程序的演练。实战演练通常在生产、经营现场完成。

（二）桌面演练。针对事先设定的生产安全事故情景，利用地图、计算机模拟和视频会议等辅助手段，讨论和推演应急决策及现场处置程序的演练。桌面演练通常在室内完成。

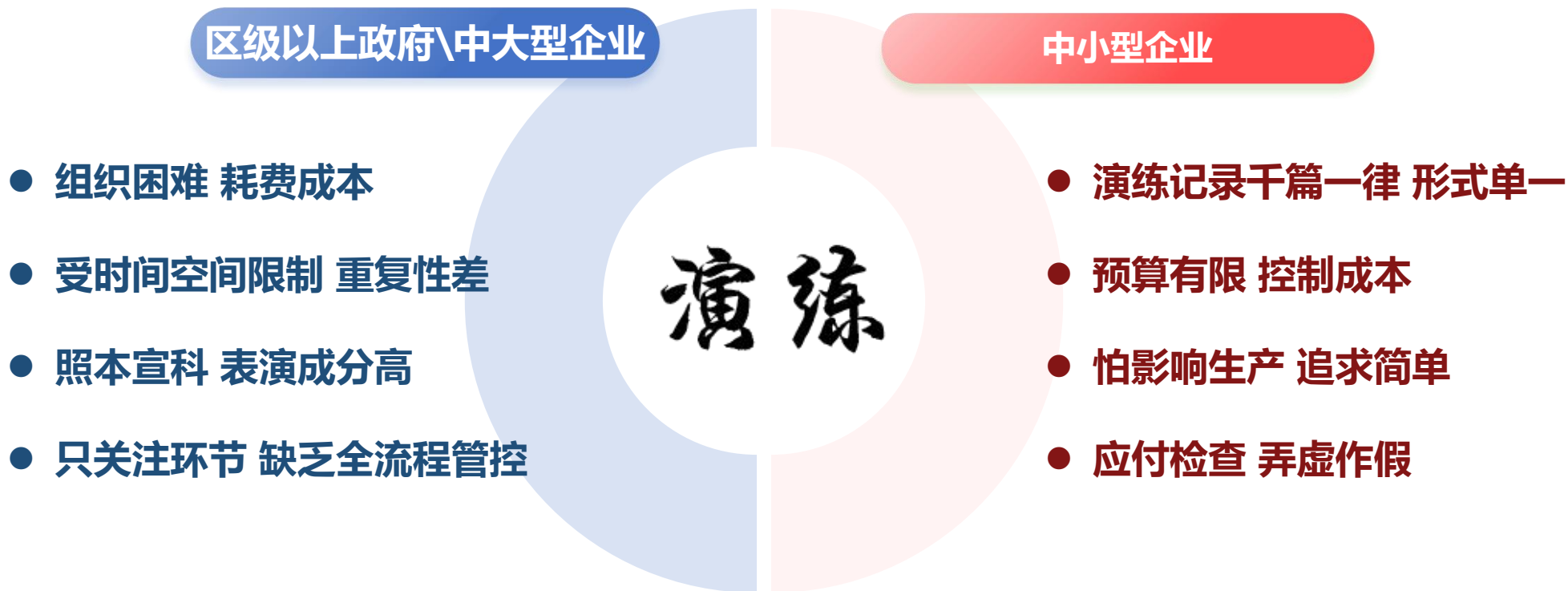
第九条 拉动生产安全事故应急演练组织类型分为综合演练、专项演练和现场处置方案演练。

（一）综合演练。针对虚拟生产安全事故情景，利用应急救援涉及的设备及物资，通过各部门、机构、人员的协调配合，完成应急预案中规定的应急救援的演练。突出对各级应急预案衔接、应急救援能力、应急联动机制、应急处置程序、应急物资配备等进行检验。

（二）专项演练。针对具体的事故类别（如煤矿瓦斯爆炸、危险化学品泄漏等事故）、危险源和应急保障开展。突出对救援程序操作性及具体应急救援措施的针对性进行检验。

（三）现场处置方案演练。针对具体的装置、场所或设施、岗位所制定的应急处置措施组织应急演练，紧紧围绕事故预防和先期处置这一核心要素，按照“一岗一责、一人一卡”的要求，严格按照“岗位现场操作（处置）卡”标示标牌内容开展。

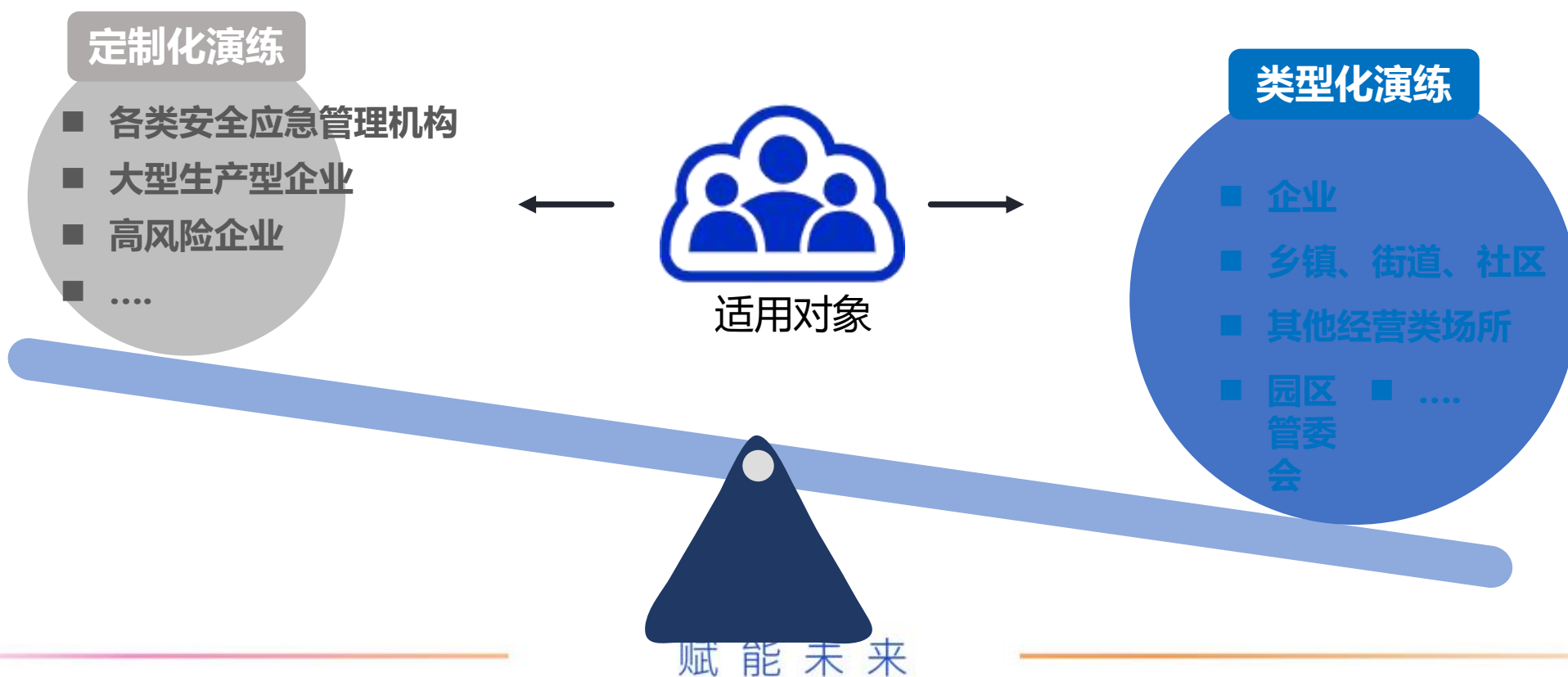
第十条 应急演练结束后，演练组织单位应当对演练效果进行现场评估，撰写演练评估报告，分析存在的问题，并对应急预案提出修订意见。

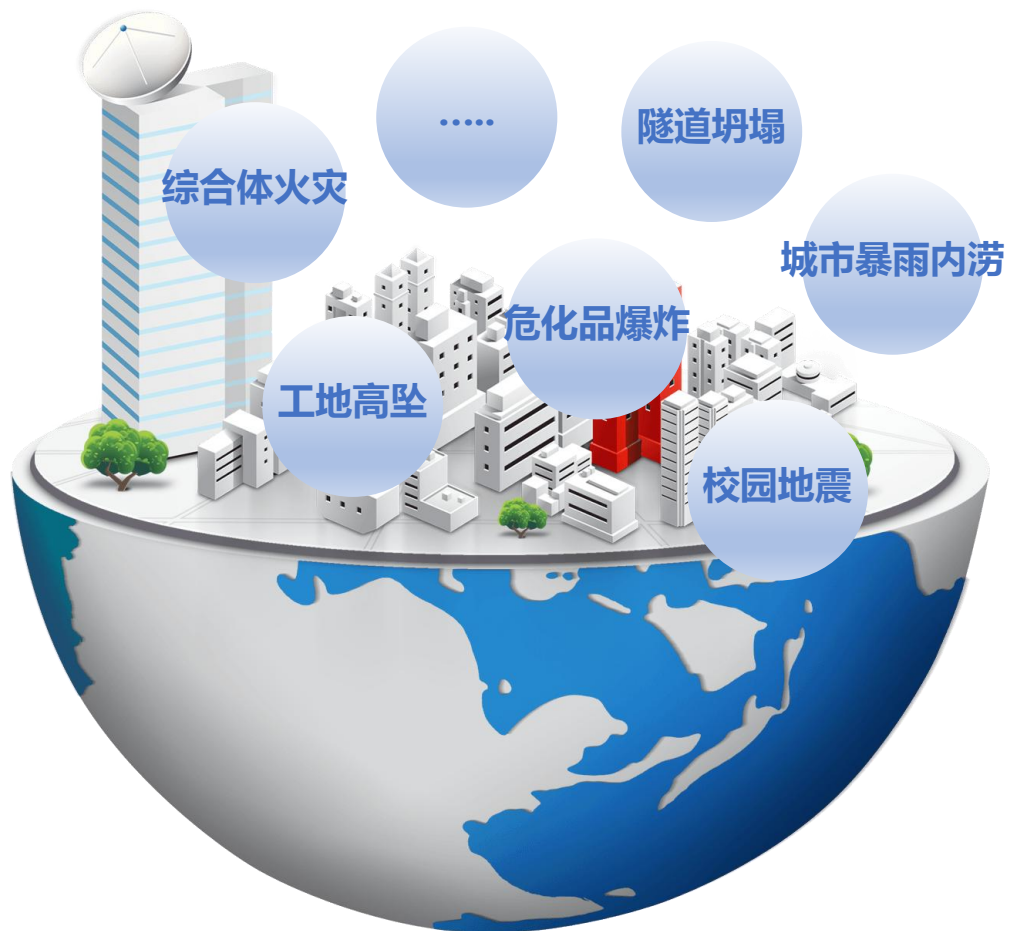


练大于演与常态化进行才能有效提升应急能力!

演练的现状

相对于中大型高危企业，由于事故发生后影响力大，企业本身及相关部门一直高度重视安全管理工作。近年来**中小微企业**发展迅猛，普遍存在**注重经济效益，轻视安全生产**的情况，**安全生产不落实、投入不足、从业人员教育培训不认真、不严格，导致小微企业事故频发。**





演练必要性

随着城市化快速发展，应急安全事件频发。**自然灾害、事故伤害、公共卫生事件、社会安全事件**。这些灾害和事件的发生具有**突然性和不确定性**，其破坏性强、影响面广，在发展扩散过程中还经常出现各种事先无法预料的情况。应急演练是检验企业、机关、公共场所等人员密集区域，遇到应急情况应对能力，降低人员生命伤害、物资财产损失的能力。抢险救灾的组织能力，组织协调能力是否能满足应急抢险要求。**一套有针对性，高效、可行性的应急措施、应急预案，要在不断演练中完善补充。经常性的而进行应急演练对于社会、企业安全稳定是必要的。**

易演练围绕“轻量化”“常态化”“多场景”作为产品目标，以“工具+服务”的方式，升级桌面演练形式，通过三维仿真打造可视化的演练方案，将丰富的安全应急知识贯穿到演练流程当中，按照演练准备、组织动员、演练实施、总结评估的流程，严格执行标准化服务，以练促学让演练更高效。

专业服务团队

专业教官、讲师全程引导演练流程、把控演练节奏、演练复盘等

灵活服务模式

可根据实际情况选择到场培训和上门服务的演练方式（服务标准统一）

标准服务流程

提取演练标准步骤，完成演练准备、动员、实施、总结等内容，形成标准化服务流程。

标准演练成果

演练结束后，提供符合政策标准的演练成果，可供企业上缴归档。

智慧应急演练中心



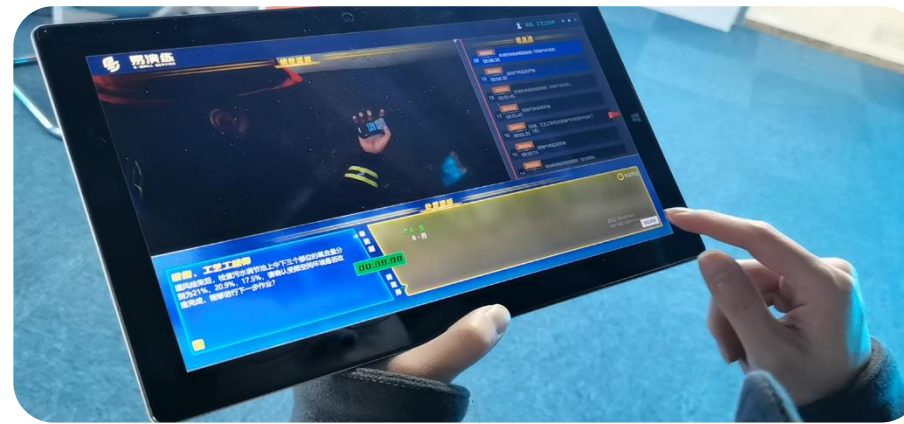
在本地建立集演练与培训为一体的演练中心，通过计算机进行操作，提升受训对应急预案的熟悉、应急流程的认识、应急处置技能的掌握等综合应急能力。



移动式驻场演练服务



打造可移动式演练服务工具，以更加灵活、便捷、轻量的形态开展演练服务。根据需求可在任何场地通过终端进行演练培训。



教官宣讲

演练时，从系统界面介绍、操作方法，到演练注意事项、处置要点，再到演练过程讲解、关键节点解析，最后对演练整体进行复盘，会有一名教官全程引导宣讲。

大屏展示

通过大屏呈现事故前情，重点节点，以及复盘解析，让参演人员和观摩人员都能信息同步

参演区

设置若干个参演席位，全部配备专业计算机设备，装配“易演练”系统平台。

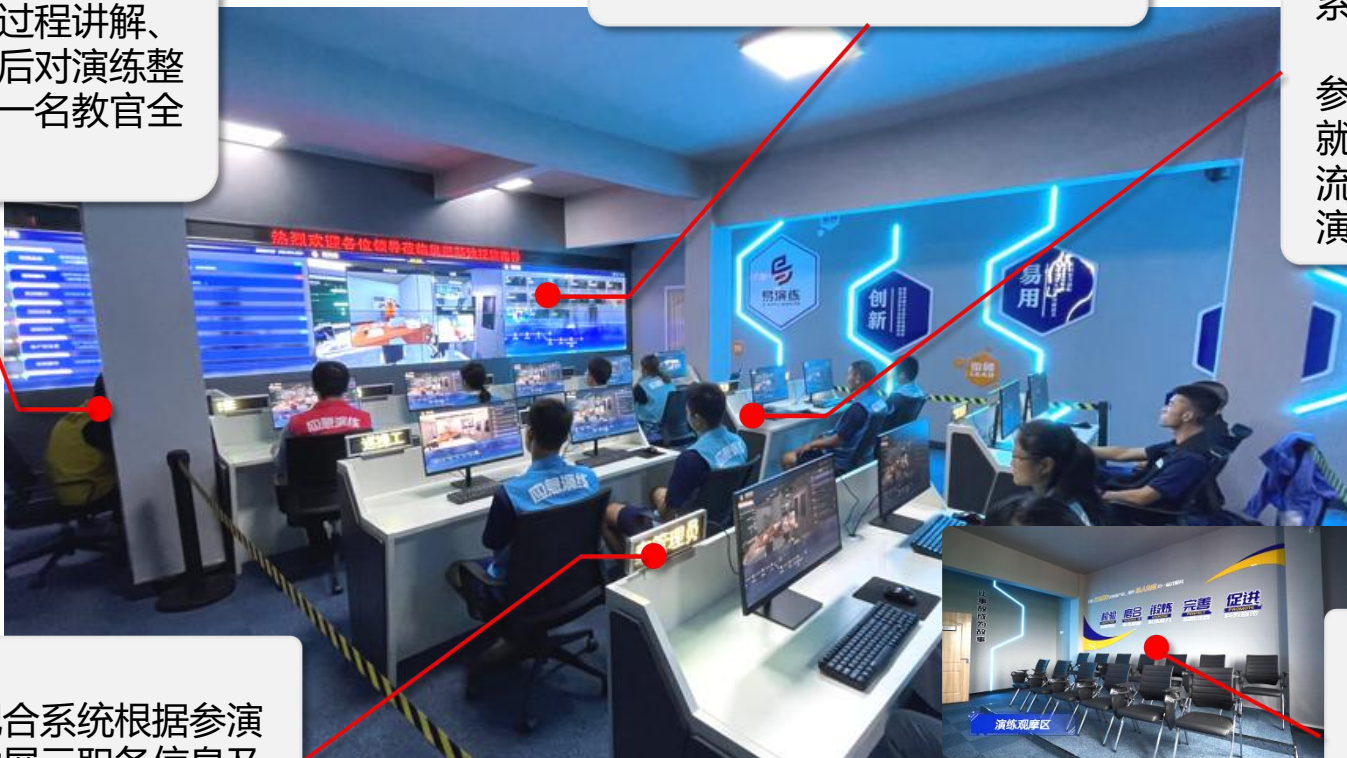
参演人员只需要通过计算机操作，就能完成一次知识点丰富、应急流程规范，职责任务清晰的事故演练。

LED电子灯牌

配置电子灯牌，可配合系统根据参演角色、演练流程自动展示职务信息及响应状态

观摩区

演练中心还设置了可容纳20人的观摩区域，观摩人员在此区域通过大屏展示观看整个演练过程（包括参演人员的操作和处置）。



易演练 E-DRILL SERVICE

演练方案库



脚手架搭建高空坠落事故
适用行业：建筑工程 工...
涉及事故：高空坠落 物...



吊装作业物体打击事故
适用行业：金属加工 建...
涉及事故：物体打击 车...



储油罐区罐体泄漏爆炸事故
适用行业：化工园区 储...
涉及事故：泄漏爆炸 火...



设备检修机械伤害事故
适用行业：汽车零件 纺...
涉及事故：机械伤害 触...

状态

全部状态 已上架 待上架

适用对象

全部对象 政府 企业

适用行业

全部行业 金属加工 纺织服装
汽车零件 纸制品制造 更多...

涉及事故

全部事故 爆炸 火灾
中毒窒息 机械伤害 高空坠落
物体打击 高温中暑 更多...

- 电气检修作业(吹灰)应急演练
- 污水调节池有限空间事故应急演练
- 仓库动火作业应急演练
- 手拉葫芦起重作业事故应急演练
- 带式输送机检维修作业应急演练
- 天车检维修作业事故应急演练
- 仓库封顶高处作业应急演练
- 叉车日常作业事故应急演练
- 断路作业车辆伤害应急演练
- 污水井有限空间事故应急演练
- 化工厂区受限空间作业应急演练
- 储油站危化品泄漏火灾事故应急演练
- 裂解气分离罐临时用电作业应急演练
- 液氨场所泄漏事故应急演练
- 液氨储罐盲板抽堵作业应急演练
- 加油站卸油事故应急演练
- 喷涂车间日常作业事故应急演练
- 棉纺类企业火灾事故应急演练
- 木粉尘爆炸事故应急演练
- 汽车零件加工厂粉尘爆炸事故应急演练
- 建筑施工高处坠落应急演练
- 脚手架作业应急演练
- 燃气管道动火作业应急演练
- 低压蒸汽管道吊装作业应急演练
- 高层火灾事故逃生应急演练
- 商场综合体火灾应急演练
- 电解铝厂房高温作业应急演练
- 钢铁厂吊装作业应急演练
- 铝熔炼炉检维修作业应急演练
- 乡镇防汛抗洪应急演练
- 县级防台防汛应急演练
- 高层火灾事故应急逃生演练

多线条多分支的脚本
事故趋势走向根据参演人员决策决定
深入体验不同情况下的应急处置流程

易演练 应急处置

00:03:36 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:03:33 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:03:31 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:03:28 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:03:25 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:03:22 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:03:19 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:03:16 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:03:13 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:03:10 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:03:07 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:03:04 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:03:01 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:58 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:55 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:52 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:49 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:46 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:43 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:40 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:37 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:34 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:31 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:28 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:25 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:22 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:19 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:16 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:13 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:10 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:07 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:04 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:02:01 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:58 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:55 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:52 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:49 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:46 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:43 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:40 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:37 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:34 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:31 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:28 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:25 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:22 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:19 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:16 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:13 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:10 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:07 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:04 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:01:01 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:58 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:55 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:52 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:49 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:46 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:43 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:40 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:37 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:34 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:31 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:28 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:25 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:22 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:19 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:16 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:13 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:10 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:07 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:04 施工人员因安全技术交底中未提及...
00:00:01 施工人员因安全技术交底中未提及...

应急处置

00:03:07

作业人员的安全交底是否正确的？

关于安全技术交底是否正确的？

00:03:07

应急处置

请对事件的后续发展进行干预。

多线分支

A: (00%) 启动应急响应
B: (00%) 启动

全面记录执行操作
量化评估指标
自动生成评估报告

01. 演练结算

综合统计演练数据，从**团队**和**个人**两个纬度分析，包含**演练结果**、**演练用时**、**帮助次数**、**答题结果**等关键内容。

03. 复盘解析

展示本场演练全部考核内容及处置结果，教官将关键知识点进行总结评估讲解。

02. 事故情景线

查看完整事故线条，**突出展示本次情景路线**，使各参演人员直观了解事件发展态势。

04. 成果导出

演练过程、答题过程一键导出评估报告，包含演练基本信息、关节节点处置动作、流程信息等。



受限空间演练结果报告

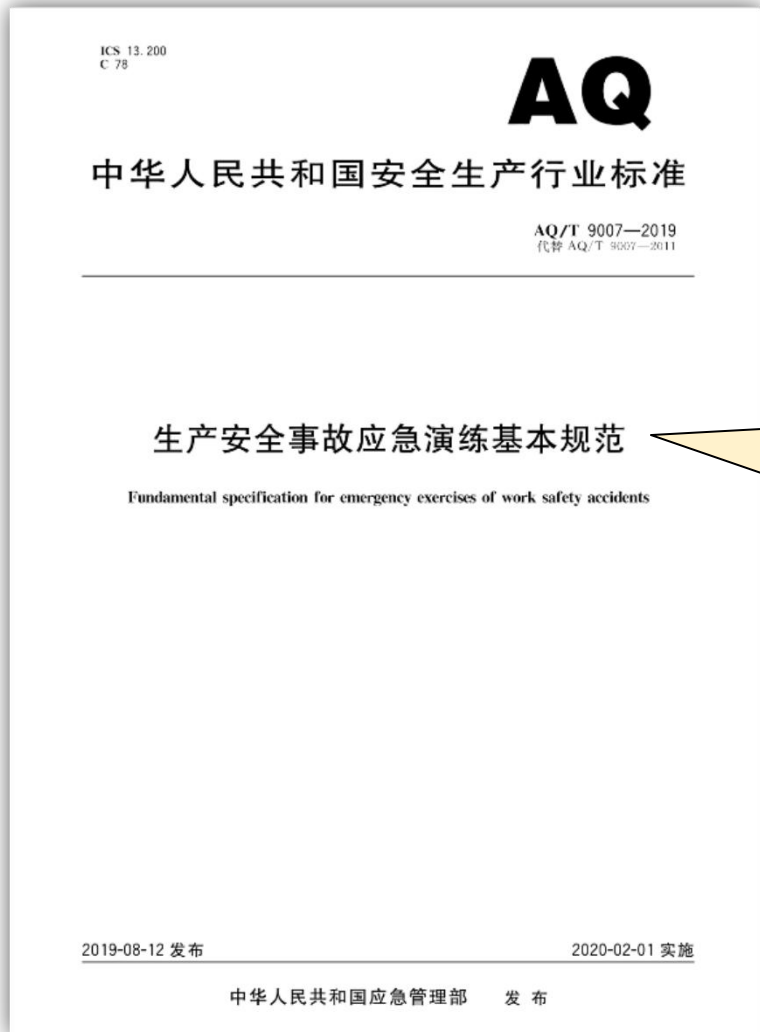
Report Generation Date: 2021-11-02 16:14:07 by 1881

演练名称	受限空间
演练时间	开始于: 2021/11/02 15:18:52 至: 2021/11/02 16:14:07 结束
演练结果	失败
失败原因	
隐患发生率	0
专家帮助数	0

团队成绩			总分: 61
学员编号	岗位	得分	
演练 03	调度员	100	
演练 04	安全管理人员	80	
演练 05	应急救援人员	50	
演练 10	工班班长	100	
演练 01	作业人员	60	
演练 08	中控室值班人员	100	
演练 07	保安	100	
演练 09	作业现场负责人	54	
演练 02	工班副班	100	
演练 06	监护人	40	

个人成绩:
姓名: 演练 03 岗位: 调度员 得分: 100

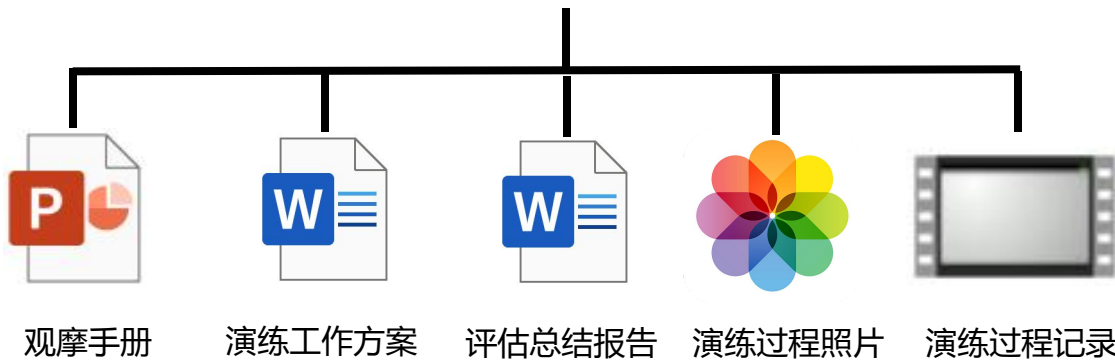
复盘解析: 1. 通讯组响应 (两人): 正确
问题名称: 通讯组立即拨打 120 急救电话选择通话具体内容
回答内容: A. (x) 请传达病人单位的详细地址和姓名
B. (x) 请传达伤情、受伤人数、物资情况
C. (x) 请提供病人的姓名和电话号码
正确答案: A, B, C
答案解析: 为了使受困人员及时得到运送和救治，在拨打 120 时要注意：
1. 确定对方是否是医疗救护中心。
2. 在电话中提供病人所在的详细地址。
3. 说明受伤人员的状况，使救护人员能做好救治设备的准备。
4. 报告呼救者的姓名及电话号码，一旦救护人员找不到病人时，可与呼救人员联系。
5. 若是成数伤员或中毒人员，必须报告事故理由。
6. 挂断电话后，应有人引导救护车的进入。
7. 疏通搬送受伤人员的通道。



演练结束后，应将应急演练工作方案、书面评估报告、总结报告文字资料，以及记录演练实施过程的相关图片、视频、音频资料归档保存。



应急演练归档资料



亮点介绍——传统演练与易演练形式对比



演练形式	现场演练	桌面演练	仿真模拟演练	易演练
对比维度				
定义	选择（或模拟）生产经营活动中的设备、设施、装置或场所，设定事故情景，依据应急预案而模拟开展的演练活动。	利用图纸、沙盘、流程图、计算机、视频等辅助手段，依据应急预案而进行交互式讨论或模拟应急状态下应急行动的演练活动。	利用网络、计算机与信息系统相关软硬件，构建突发事件虚拟环境、场景或场景片段，依据应急预案进行交互式处置和应对的演练活动。	利用网络、计算机与移动设备、信息系统相关软硬件，构建突发事件虚拟环境、场景或场景片段，结合物理环境及教官引导，形成了可交互常态化训练的演练活动。
演练形式感	演练仪式感强，阵式大	演练主要为口述，过程偏于静态，仪式感弱。	演练主要为计算机操作，过程偏于静态，仪式感弱。	加入教官角色，对演练全程进行引导和调度，并通过移动端实现与外场联动，用虚实结合的方式，解决仿真模拟演练偏于静态、缺乏仪式感的不足。
演练场景	需搭建事故场景耗时较长，有些场景难以再现（如地震、城市内涝等）	快速构建但形式单一	灵活快速构建演练环境/场景	灵活快速构建演练环境/场景，系统内置全灾种演练方案库。
演练组织	组织难度大、周期长	便利组织	便利组织	便利组织，随到随演
演练频次	无法反复高频次进行演练	可反复高频次进行演练	可反复高频次进行演练	可反复高频次进行演练
演练效果	流程固定，能力提升有限，以演为主。	停留在纸面，能力提升有限，环节不清晰。	根据应急处置推进情景态势，提升应对能力	标准的服务流程，根据应急处置推进情景态势，各环节植入处置要点，且发展态势不定向，形成多分支结果，以练促训。
演练执行	需要反复彩排预演	需要反复彩排预演	计算机操作复杂，难上手	无需彩排，引导式操作，简单易用，计算机0基础可操作。
演练成本	高	低	中	低
演练记录	通过文字、图片、视频等手段记录	通过文字、图片、视频等手段记录	系统自动记录参演人员操作步骤	系统自动记录参演人员操作步骤，配合环境摄像头记录演练全流程
演练考核	根据演练过程和应急动作的评判标准进行打分	根据演练过程和应急动作的评判标准进行打分	自动考核（演练结束即显示团队成绩与个人成线）	自动考核（演练结束即显示团队成绩与个人成线），配合教官复盘讲解，答疑解惑
演练评估	根据评估方案填写相关表格，编写评估报告	根据评估方案填写相关表格，编写评估报告	自动评估（生成评估报告）	自动评估（生成评估报告）



提高应对突发事件的风险意识

将安全事故代入工作流程当中，情景还原代入感增强，清晰不当操作可带来的后果

以练出发 强化作业流程培训

以标准化作业流程培训为主，提高安全意识，减少人为发生事故的概率。强调知识的掌握程度，增强人员的自救能力。

规范应急演练 提高演练效果

上下重视不糊弄，符合政府要求的应急演练，不仅完成要求的演练频次，更能有效提高员工面对突发事件的应急能力。

低成本 高质量 常态化演练培训

压缩演练的准备、组织成本，投入演练的内容及服务成本，为企业带来可检验真实应急能力、强化应急能力的演练培训。

谢谢观看