



山东晏鼎环保科技有限公司

火灾事故应急演练材料

演练预案：突发环境事件应急预案

演练日期：2022年6月20日

编制人：房多磊

一、火灾事故应急演练方案

为了进一步加强安全生产工作，增强生产现场消防防火安全意识，使大家掌握防火知识和准确使用消防器具，提高处置突发火灾火警事件能力，有效预防和减少生产现场发生火灾事件，特组织此次火灾事故演练，使安全管理工作提高到一个新的水平。

1. 演练目的

检验员工应对火灾的能力，考核日常消防训练、教育的技能和成效，提高员工灭火、疏散、自救能力和管理者火场组织、协调、指挥能力，使员工在演练中受到锻炼和教育，进一步增强消防安全意识，使预防为主，防消结合的的方针能够得到更好的贯彻落实。

2. 火灾事故演练应注意的事项

- 2.1 爱护公共财物，尽量减少设备设施损坏，参演消防人员应注意灭火器喷射方向，以免财物受损。
- 2.2 注意人身安全，听从指挥，避免发生其他安全事故。
- 2.3 做好安全保卫工作，以免发生财物丢失。
- 2.4 严肃认真，确保演练真实感。

3. 演练的时间：

2022年6月20日上午9点00分，由现场总指挥张海华宣布演练开始，启动火灾事故专项应急预案，以现场领导总结发言结束。历时计划20分钟参加人员6人。

4. 消防演练内容：（情景设置）

假定2022年6月20日上午9:00，倒残液区域，发生火情，引起火灾。

- 4.1 初期火灾的扑救、控制、火场协调指挥、演练；
- 4.2 火场人员警戒疏散和自救演练；
- 4.3 火场警戒及配合消防队演练；
- 4.4 灭火器材现场灭火演练；
- 4.5 火灾事故处理教育及演练总结。

5. 演练地点：

山东晏鼎环保科技有限公司生产车间

6. 演练的组织指挥分工及参演人员

6.1 现场设立指挥部

总指挥：张海华

副总指挥：许涛

6.2 参演成员：

6.2.1 抢险救援组：

组长：房多磊 组员：许玉军、张宗雷。

6.2.2 警戒疏散组：

组长：卜丽波。

6.2.3 后勤保障组：

组长：许玉和、薛云振

火情发现报告者：周俊国

7. 假定目标及演练过程：

2022年6月20日上午9:00分，生产车间出现火情。

7.1 灭火过程：

倒残液发生火灾：生产车间突然冒起浓烟并有火光，现场工人周俊国发现后，急忙喊“着火了，着火了，倒残液”同时，生产现场车间主任房多磊立即到达火场，组织人员就近拿取灭火器进行灭火，同时报公司领导。以公司领导张海华任总指挥的演练指挥部立即启动《火灾爆炸事故专项应急预案》，召集各应急小组参加灭火和救援，使用干粉灭火器及消防用水灭火，警戒疏散组立刻引导车间员工向安全出口紧急疏散，同时对着火点设置警戒线，防止其它工人进入危险地点。抢险救援组在组长的带领下，携带灭火器赶到着火点，进行灭火。在大家的共同努力下，火情得到控制，大火被扑灭。

7.2 人数清点完成，进行演练总结。

8. 演练动用的项目消防设施、准备材料及救援物资

8.1 8KgABC 干粉灭火器 4 支；喊话器 1 部。

8.2 应急车辆一辆。

9. 各小组职责

9.1 抢险救援组

发生火灾时要听从指挥，注意人身安全，迅速利用灭火器材、消防设施及消防水源、等进行灭火。及时切断火灾现场的电源(未切断电源前不能用水直接灭火)，集中力量控制火势，快速灭火。

9.2 警戒疏散组

发生火灾时，立即对现场进行警戒，禁止闲杂人员和车辆进入事故现场，并及时疏散火灾现场被围困人员，引导被围困人员向安全地带逃生。

9.3 后期保障组

为事故抢险人员提供救援器材并传递相关信息。

9.5 演练要点：

(1) 灭火器正确使用。

10. 灭火器材现场灭火演练：集合现场所有参演人员

10.1 布置火场，在各部门清点人数的同时，完成准备工作。

10.2 先讲解干粉灭火器使用方法、分解动作及注意事项。

10.3 灭火行动：当听到指挥人员下达灭火命令后开始灭火演练。

义务消防队员用干粉灭火器轮流扑灭大火。

10.4 要求：

(1) 先作模拟动作，再作实战动作，动作正确果断。

(2) 让普通员工上来感受灭火器操作，并作讲解。

(3) 掌握风向、控制现场的烟、雾、水流。

(4) 使用快到期灭火器，开启后的灭火器要反复使用使药剂耗尽以节约器材。

11. 火灾事故教育及演练总结

11.1 火灾事故教育：由总指挥向全体员工宣讲。

(1) 本次火灾的起因，财产损失和人员伤亡情况。

(2) 本次火灾的教训，违章违纪造成的后果。

(3) 火灾得以控制、扑灭的原因，表扬各行动组的努力协作。

(4) 宣布组成事故调查组，进一步查明原因落实责任，处理相关责任人，进一步作好消防工作。

要求：

以上讲话均属模拟，目的使员工从演练及火灾事故中知道火灾的危害性，明白火灾事故处理程序，增加日常遵章守纪的自觉性，进一步提高消防工作重要性的认识，从中吸取教训，受到教育。

11.2 演练总结：由主要领导对本次演练全过程、各环节、各行动组的反应速度、技能进行讲评；对救火组织协调、指挥与消防义务队的配合进行总结，肯定优点，指出不足，进一步提高演练水平，使平日训练、演练接近实战，提高应对可能发生的火灾的实战能力。同时安排演练结束后器材、物质的保养、复原、归位等有关工作。

11.3 演练结束后召开会议，对照消防应急救援预案和演练中出现的问题进一步分析总结，并对预案作必要的调整修订。

12. 公司安全办公室负责演练记录，评价和修改完善《火灾爆炸事故专项应急预案》。

二、演练方案培训。

山东晏鼎环保科技有限公司员工培训记录表					
培训时间	2022.6.20	培训地点	生产车间	主讲人	张海华
培训课时	1	培训对象	参加演练员工		
培训内容					
火灾事故应急演练方案					
员工签到					
姓名	单位	成绩	姓名	单位	成绩
张海华			许玉和		
房冬冬					
张荣莹					
卜丽波					
周俊园					
薛云振					
许玉军					
培训评估	通过演练方案的培训，员工熟悉了整个演练过程，明确了各自的职责，为顺利开展好演练打下了良好的基础。				

三、应急演练记录

预案名称	火灾爆炸事故专项应急预案			演练地点	公司生产车间		
组织部门	公司	总指挥	张海华	演练时间	2022年6月 20日	实际时间	20分钟
参加部门和单位	应急救援小组、车间各班组						
演练类别	<input checked="" type="checkbox"/> 实际演练 <input type="checkbox"/> 桌面演练 <input type="checkbox"/> 提问 讨论式演练 <input checked="" type="checkbox"/> 全部预案 <input checked="" type="checkbox"/> 部分预案						
物资准备和人员培训情况	准备充足。						
演练过程描述	见演练方案						
演练效果评价	人员到位情况	<input checked="" type="checkbox"/> 迅速准确 <input checked="" type="checkbox"/> 基本按时到位 <input type="checkbox"/> 个别人员不到位 <input type="checkbox"/> 重点部位人员不到位 <input type="checkbox"/> 职责明确，操作熟练 <input checked="" type="checkbox"/> 职责明确，操作不够熟练 <input type="checkbox"/> 职责不明，操作不熟练					
	物资到位情况	现场物资： <input checked="" type="checkbox"/> 现场物资充分，全部有效 <input type="checkbox"/> 现场准备不充分 <input type="checkbox"/> 现场物资严重缺乏 个人防护： <input type="checkbox"/> 全部人员防护到位 <input checked="" type="checkbox"/> 个别人员防护不到位 <input type="checkbox"/> 大部分人员防护不到位					
	协调组织情况	整体组织： <input type="checkbox"/> 准确、高效 <input checked="" type="checkbox"/> 协调基本顺利，能满足要求 <input type="checkbox"/> 效率低，有待改进 抢险组分工： <input type="checkbox"/> 合理、高效 <input checked="" type="checkbox"/> 基本合理，能完成任务 <input type="checkbox"/> 效率低，没有完成任务					
	实战效果评价	<input type="checkbox"/> 达到预期目标 <input checked="" type="checkbox"/> 基本达到目的，部分环节有待改进 <input type="checkbox"/> 没有达到目标，须重新演练					
	外部支援部门和协作有效性	报告上级： <input checked="" type="checkbox"/> 报告及时 <input type="checkbox"/> 联系不上 消防部门： <input checked="" type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 医疗救援部门： <input type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓					
存在问题和改进措施	问题：1. 后勤保障组人员行动不迅速。 改进：1. 加强训练，提高应急处置能力。						
演练总结：本次演练组织合理，人员行动迅速，物资准备充分，各小组配合协调基本顺利，能够达到预定的处置要求，演练基本达到预期目标。通过本次演练，现场员工基本掌握了发生火灾时的现场应急自救及应急疏散逃生的知识。							

总指挥：张海华

评估人：房多磊

记录人：房多磊

四、演练过程照片



总指挥张海华进行灭火及疏散知识及演练方案培训并宣布演练开始。



周俊国生产车间作业发现火情



立即大喊“着火了，倒残间着火了”，发出火情警报



抢险救援人员提灭火器赶到事故现场。



抢险救援人员开始灭火。



后勤保障人员携带灭火器进行支援



警戒人员进行现场警戒，防止闲杂人员误入事故现场



在大家共同努力下，火势得到控制，事故救援结束



演练结束，进行人员清点和演练总结