

潍坊华潍新材料科技有限公司
环保设施火灾事故
应急救援演练

2023 年 10 月

环保设施火灾事故应急演练方案

为进一步加强安全生产工作，认真落实 2023 年各项安全工作方案，有效预防我公司发生火灾事件，特组织此次环保设施火灾事故应急救援演练。

一、演习目的

检验公司员工及应急组织应对火灾的能力，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，使员工在演习中受到锻炼和教育，进一步增强消防安全意识，使预防为主，防消结合的的方针得到更好的贯彻落实。

二、演习应注意的事项

- 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、注意人身安全，听从指挥，避免发生伤亡事故。
- 3、做好安全保卫工作，以免发生财物丢失。
- 4、严肃认真，确保演习真实感。

三、演练的时间：

2023 年 10 月 27 日由现场总指挥赵万祥启动消防应急预案开始，以现场总指挥赵万祥总结发言结束。

四、演练内容：

- 1、初期火灾的扑救、控制、火场协调指挥、演练；

- 2、火场人员疏散引导和自救演练；
- 3、火场警戒及配合消防队演练；
- 4、灭火器材现场灭火演练；
- 5、火灾事故处理教育及演习总结。

五、演习地点：

生产车间

六、演习的组织指挥分工及参演人员

- 1、总指挥：赵万祥
- 2、记录人：高瑞英
- 3、分组：

(1) 医疗救护及抢险组：(灭火器)

发生火灾时要听从指挥，注意个人安全，迅速利用灭火器材、消防设施及砂子、浸湿水的麻袋棉布等进行灭火。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，保障疏散抢救工作进行顺利，坚持“先救人,后救物”的原则，立即开展疏散抢救工作，及时疏散火灾现场被围困人员,抢救伤员,

(2) 后勤及物资保障组

认真做好巡逻检查工作，及时发现初起火灾，采取有效措施扑灭初起火灾，认真警戒，禁止无关人员进入危险区域，防止财物被抢被盗，保护好火灾事故现场，为救护人员提供应急救援物资及防护用品。

(3) 通讯及警戒疏散组

迅速拨打“119”电话向消防部门报告火警，同时向现场人员通报火灾情况，迅速与医院急救中心“120”联系，及时运送受伤人员到医院救治，在先救人的同时，组织力量抢救贵重财物、文件档案资料。

(4)照像人员(手机)：赵万祥安排人员

当发生火灾时，要沉着冷静，迅速组织灭火组、疏散抢救组、保卫警戒组按照预案所分配的职责和任务迅速报告火警，开展扑灭火灾、疏散被火围困人员、抢救伤员和财物等救援工作，妥善处置火灾现场的易燃易爆物品，落实安全警戒工作，保护好火灾事故现场。扑灭火灾后，各组长向演习指挥部汇报各组参演情况，组织调查火灾原因，查处火灾事故责任，全面落实防火措施，消除火灾隐患，积极恢复施工生产。

七、演习部位使用着火源及放烟雾场所

车间除尘设施起火。

八、演习动用的项目消防设施、准备材料及救援物资

- 1、干粉灭火器 2 支；
- 2、急救药箱；
- 3、急救物品（无菌敷料、绷带等）

九、演习火场假设

火场：车间

位于车间原料存放区冒起浓烟并起火，作业人员发现后急忙打电话向总指挥报告，总指挥立即启动《火灾事故应急救援预案》，吹响哨声，

召集应急队员参加灭火，由赵万祥带队，同时使用干粉灭火器及消防用水灭火，最后火情得到扑灭。

十、火场人员疏散引导演练

1、后勤及物资保障组负责安全出口处的人员疏散，按规定路线，从指定安全出口引导人员有序逃生，避免拥挤，摔倒现象的发生。在最短的时间内将人员引导到指定安全地带；并及时向总指挥报告。

2、员工按指令疏散至厂区大院集中列队清点人数

3、公司内员工模拟火场浓烟状态下疏散，低姿撤出；用布毛巾、纸巾等物品湿水捂住口鼻低姿从火场撤出，再列队回归原单位。

4、演练要点：

(1)员工疏散前要随手关闭本岗位设备电源；

(2)距窗户边的员工疏散前就近关闭窗户；

(3)要保证防火门的关闭；

(4)总指挥组织现场干部对疏散出来的员工分单位列队清点，确保人员全部到齐，并能查出何人被困火场等待救助。

十一、灭火器材现场灭火演练：人员集合完毕，宣布灭火实战演习开始。

1、布置火场，在各部门清点人数的同时，完成准备工作。

2、先讲解干粉灭火器使用方法、分解动作及注意事项。

3、灭火行动：当听到指挥人员下达灭火命令后开始灭火演习。

4、应急队员用干粉灭火器轮流扑灭大火。

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。

(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。

十二、火灾事故教育及演习总结

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,目的使员工从演习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。

2、演习总结：由主要领导对本次演习全过程、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,进一步提高演习水平,使平日训练、演习接近实战,提高应对可能发生的火灾的实战能力。同时安排演习结束后器材、物质的保养、复原、归位等有关工作。

3、演习结束后召开会议，对照消防应急救援预案和演习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。

潍坊华潍新材料科技有限公司

2023年10月27日

消防演练记录

演练时间	2023. 10. 27	组织部门	办公室
参加人员	办公室和车间员工	演练地点	车间
演练内容	环保设施火灾事故应急救援演练		
演练过程（火灾人工模拟）描述：			
11:00~11:05			
进行本次演习的最后确认（起火工具、灭火工具等）。			
11:05~11:10			
模拟起火现场。			
11:10~11:15			
职工发现火情向消防队员报警，并向全体职工呼喊。			
11:15~11:30			
1、指挥部和应急队员赶到火灾现场，立刻做出疏散全车间员工的决定；			
2、通知疏散人员，整个疏散过程历时 5 分钟（以吹口哨为疏散警号）；			
3、同时间通知通讯联络组拨打 119 火警、120 紧急抢救中心电话（仿真行动）；			
4、各应急队员协同疏散队员到厂区安全地带，并清点人数马上向总指挥报告，无人员被困火中和伤亡；			
5、同时灭火组消防员及部分职工手持干粉灭火器赶往火灾现场，站在顺风处朝火焰的底部进行扑灭。			
11:30~11:40			
灭火成功，演习总指挥作简要总结。			
之后			
部分职工负责清理现场，全体员工解散。			
记录评价、总结：			
通过组织消防逃生演习，使员工在平常演练中掌握疏散、灭火及自救逃生的方法及突发事件发生时的应急措施。			
备注：			

应急演练效果评估记录

预案名称	环保设施火灾事故应急救援演练			演练地点	生产车间
组织部门	办公室	总指挥	赵万祥	演练时间	2023. 10. 27
参加部门	全体人员				
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 type="checkbox"/> 全部预案 <input checked="" type="checkbox"/> 部分预案			实际演练部分： 灭火器的使用，初期火灾扑灭及人员的疏散	
物资准备和人员培训情况	干粉灭火器 4 个，进入现场前由安全员讲解灭火器使用要领和个人安全防护要求，疏散路线。				
演练过程描述	<p>简单介绍火灾演习的目的及意义，在出现火灾事故后如何有效地开展抢救工作，最大限度地降低员工及相关方生命安全风险，提高后期的抢救成功率。</p> <p>11:00~11:05 进行本次演习的最后确认（起火工具、灭火工具等）。</p> <p>11:05~11:10 模拟起火现场。</p> <p>11:10~11:15 职工发现火情向消防队员报警，并向全体职工呼喊。</p> <p>11:15~11:30</p> <p>1、指挥部和应急队员赶到火灾现场，立刻做出疏散全车间员工的决定；</p> <p>2、通知疏散人员，整个疏散过程历时 5 分钟（以吹口哨为疏散警号）；</p> <p>3、同时通知通讯联络组拨打 119 火警、120 紧急抢救中心电话（仿真行动）；</p> <p>4、各应急队员协同疏散队员到厂区安全地带，并清点人数马上向总指挥报告，无人员被困火中和伤亡；</p> <p>5、同时灭火人员及部分职工手持干粉灭火器赶往火灾现场，站在顺风处朝火焰的底部进行扑灭。</p> <p>11:30~11:40 灭火成功，演习总指挥作简要总结。</p>				
预案适宜性充分性评审	适宜性： <input checked="" type="checkbox"/> 全部能够执行 <input type="checkbox"/> 执行过程不够顺利 <input type="checkbox"/> 明显不适宜 充分性： <input checked="" type="checkbox"/> 完全满足应急要求 <input type="checkbox"/> 基本满足需要完善 <input type="checkbox"/> 不充分，必须修改				
演练效果评审	人员到位情况	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 达到预期目标 <input 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 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		
	周边政府撤离配合：	<input type="checkbox"/> 按要求配合	<input type="checkbox"/> 不配合		
存在问题和改进措施	员工需要熟知本岗位存在的火灾隐患及预防措施，加强消防知识学习，可应对初期火灾。				

制表： 高瑞英

批准： 赵万祥