



常州市和润环保科技有限公司

应急演练记录表

演练主题	5#料坑火灾与应急疏散演练方案		
组织部门	安环部	记录人	丁剑
演练时间	2021年11月29日	演练地点	5#前室
演练类别	<input type="checkbox"/> 综合演练 <input checked="" type="checkbox"/> 专项演练 <input type="checkbox"/> 桌面演练		
演练目的	<p>为预防和控制紧急情况时,各种应急资源处于良好的备战状态,应急救援小组能迅速响应,有效的控制事故的发展,将事故对人员、财产和环境造成的影响降低到最低程度。</p>		
演练组织机构及职责	<p>总指挥: 邬崇辉 副总指挥: 王成</p> <p>1、抢险灭火组: 龙欢(组长)、邵明贵、杨永民、杨正、田俊、田洪俊、陆迪陈 职责: 负责使用泡沫推车灭火装置(里面放有2卷消防水带和枪头),组员穿戴防火帽、防火服、防火靴,持水枪头2名人员还需穿戴正压式空气呼吸器对准火源根部进行灭火。</p> <p>2、水炮灭火组: 韦伟(组长)、高琴虎 职责: 停止向回转窑内进料,负责使用料坑2个消防水泡对料坑火源进行灭火,如火情进一步扩大,紧急撤离现场。</p> <p>3、警戒保卫组: 孙军(组长)、张卿、王建俊、周云峰 职责: 疏散现场无关人员,根据事故现场设置警戒线,告知门卫无关人员和车辆不得进入厂区。</p> <p>4、工艺控制组: 朱丹(组长)、王雨顺、刘益平 职责: 根据现场情况,确保焚烧系统稳定,如火情进一步扩大,紧急停炉,撤离现场。</p> <p>5、设备抢修组: 黄强(组长)、李明(电工)、张健(电工)、黄卫 职责: 根据现场情况,局部断电,灭火结束后负责设备的抢修和恢复</p> <p>6、后期处置组: 方红顺(组长)、张军、徐信文 职责: 事故发生后第一时间关闭雨水阀门,开启雨水管网流向应急池的阀门,并在现场灭火结束后收集围堰内和事故水池里的</p>		

	<p>水，统一处置</p> <p>7、物资供应组：陆雪飞（组长）、苏雪姣、陈庆 职责：按要求储备应急物资，配合设备抢修组，补充抢修工具，做好设备抢修的配合工作。</p> <p>8、通讯联络组：丁剑（组长）、王金东、杜仙 职责：负责配合总指挥向各个小组传达救援指令，模拟电话 119，讲明现场火灾情况。</p> <p>9、后勤保障组：宋凯园（组长）、陈垒、胡剑琴、王雨晔 职责：组织拍照、摄像，做好演练期间的资料收集和整理</p>
<p>演练器材</p>	<p>1、对讲机 20 部(应急小组救援 9 频道，其余还是各自频道)、警戒带 2 卷</p> <p>2、叉车 1 辆</p> <p>3、2 台移动泡沫推车装置（放有消防水带 2 卷、枪头 1 只）</p> <p>4、检修工具（工具箱内备有一些常用工具）</p> <p>5、消防应急水收集装置（空吨桶、收集泵、电源线），事先放在应急池马路旁</p> <p>6、2 套正压式空气呼吸器</p> <p>7、防火服、防火帽、防火靴各 2 套</p>
<p>演练过程</p>	<p>1、【演练开始】15:00 总指挥邬崇辉宣布演练开始</p> <p>2、【演练假设场景】行车工高琴虎发现料坑内突然有火光，停止破碎进料，第一时间使用消防水炮对着火点进行灭火，并用对讲机通知主管“料坑发生火情，请求支援”，15:01 主管韦伟对讲机：“情况已收到”，第一时间赶赴行车间，查看火情，火势有增大趋势，15:02 韦伟对讲机通知应急救援小组总指挥请求救援。韦伟和高琴虎用料坑消防水炮控制火势。</p> <p>3、【应急救援过程】15:02 总指挥接到通知后，第一时间启动应急救援预案，并通知应急救援小组组长，15:03 应急救援小组组长通知各组员第一时间赶赴现场集合，15:05 总指挥根据现场情况下达救援指令。</p> <p>1) 15:06 抢险灭火组组长龙欢在接到总指挥的指令后，立即行动，全组成员戴好防护眼镜、防毒面具（持枪头者郜明贵和田俊穿戴防火服、防火靴、防火帽、正压式空</p>

	<p>气呼吸器)使用泡沫灭火推车装置对火源根部进行灭火处置。</p> <p>2) 15:06 警戒保卫组成员张卿第一时间疏散边门、前室附近无关人员, 15:06 王建俊、周云峰根据事故现场设置警戒线, 15:06 孙军指挥停止装卸危废, 通知外来车辆人员驶向厂外, 同时对讲机通知门卫, 禁止其他车辆和人员进入车间。</p> <p>3) 15:06 后期处置组组长张军第一时间对讲机通知 7#门卫关闭雨水阀门, 开启雨水管网流向应急池的阀门。</p>
	<p>4) 15:06 工艺控制组根据现场情况, 确保焚烧系统稳定。</p> <p>5) 15:06 通讯联络组配合总指挥向各个小组传达救援指令。</p> <p>4、【演练假设场景】如火情得不到控制, 向进料系统蔓延, 有火灾爆炸趋势, 15: 10 韦伟立即向公司应急救援指挥中心报告, “报告总指挥, 火情蔓延现场控制不住, 请求撤离现场”, 总指挥同意后, 15:10 通讯联络组组长丁剑在得到总指挥的同意后, 打电话通知园区消防特勤站, 请求支援。</p> <p>1) 15:11 通讯联络组成员王金东在对讲机和电话通知全公司紧急疏散, 公司全体员工得到疏散通知后, 向紧急疏散点撤离。行政楼向公司 7#门口撤离(疏散员杜仙负责组织), 厂区向安全疏散点撤离。</p> <p>2) 15:11 工艺控制组立即紧急停炉, 安全停炉后, 对讲机通知设备断电组电工进行断电, 随后和水炮灭火组往安全疏散点撤离。</p> <p>3) 15:12 安全停炉后, 设备抢修组电工在配电室对焚烧车间进行断电处理。</p> <p>4) 15:15 到达疏散后各部门清点人员, 上报副总指挥。</p> <p>5) 15:16 消防特勤站消防车到达现场进行救援(前室门全部关闭, 模拟在前室门口进行灭火处理)。</p>

	<p>6) 15:25 火灾全部被扑灭确定不会发生二次衍生事故后，主管韦伟报告“报告总指挥，料坑火灾应急处置完成。”</p> <p>7) 警戒保卫组成员拆除警戒线，通知门卫恢复正常。</p> <p>8) 15:26 后期处置组把围堰内和应急池里的应急水统一打入吨桶，送到 3#仓库按照水处理流程处理。</p> <p>9) 整个演练过程中，后勤保障组进行拍照、摄影，后期形成相关素材，进行企业文化的宣传。</p> <p>5、15:30 总指挥现场讲话。</p> <p>6、15:40 各部门清理现场，整理器材</p>
预案适宜性充分性评审	<p>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</p> <p>充分性：<input type="checkbox"/>完全满足应急要求<input checked="" type="checkbox"/>基本满足需要完善<input type="checkbox"/>不充分，必须修改</p>
人员到位情况	<p><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</p> <p><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</p>
物资设备到位情况	<p>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</p> <p>个人防护：<input checked="" type="checkbox"/>全部人员防护到位<input type="checkbox"/>个别人员防护不到位<input type="checkbox"/>大部分人员防护不到位</p>
协调组织情况	<p>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</p> <p>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</p>
实战效果评价	<p><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</p>
外部支援部门和协作有效性	<p>报告上级：<input checked="" type="checkbox"/>报告及时<input type="checkbox"/>联系不上</p>
评估结论	<p>演练成功基本达到演练预期目标。</p>

应急预案演练人员签到表

演练时间	2021.11.29	演练区域	5# 前室
演练项目	5#料坑火灾与应急处置演练		
组织人员	环保部		
参加人员			
王利顺	王金东	陈迪阵	丁刚
田洪俊	王磊	李昂	王戈
郑明贵	孙丹	张健	王峰
杨正	王	徐元征	高非
黄强	王	黄卫	王
张军	王	宋小才	王荣成
徐波	王斌	王明	王
周峰	张峰	王	王
王建俊	王明	王	王
田冷	王	王雨峰	王



常州市和润环保科技有限公司

料坑火灾与应急疏散演练总结报告

为提高全员安全意识，增强各应急小组紧急情况下的应急处置能力，安环部组织了一次料坑火灾与应急疏散演练。

演练前一个月，安环部制订了周密的演练方案，方案预稿也发放给各相关部门主管经理审核，给出意见和建议，定稿后发放给各部门员工。方案详细叙述了演练的时间、内容、要求及过程，让所有参演人员进一步明确演练要求、明白演练责任，确保演练万无一失。

11月18日，安环部在员工群里发布了开展演练方案培训的通知。随后11月19日上午10:00，安环部组织了演练方案培训及模拟演示，使参演人员知道，在料坑进料或者破碎过程中，如果发现料坑中发生火灾时，应该做什么，能够做什么，如何去做。

本次演练是以焚烧运营行车工在破碎进料过程中，发现料坑中危废物料着火为背景的。当行车工发现这种紧急情况时，第一时间通知主管，报告情况，使用料坑中的消防水炮进行灭火，主管接到情况后，对讲机通知应急救援总指挥，总指挥启动应急预案，组织应急救援小组，按照《演练方案》各小组立即行动。从主管通知总指挥到火灾全部处置完成，历时24分钟，整个演练快速、安全、有序，在以邬崇辉为总指挥的带领下顺利完成。

演练结束后，所有人员返回集合点，总指挥对此次演练现场点评，指出不足之处和改进措辞。

一、取得的成绩

1、本次演练活动有8个部门参与，40人参加，整个演练达到了

预期效果，活动取得圆满成功。

- 2、 应对火灾突发事件的应急能力有很大提高，演练员工能有效、迅速对事故做出反应。
- 3、 演练前组织的培训，使参与人员的安全知识、应急处置能力得到了提升。
- 4、 演练过程中，参与人员都能遵守纪律，“一切听从指挥”，团队凝聚力得到了升华。

二、 不足之处

- 1、 虽然演练前进行了培训及模拟演练，有些应急处置措施未按照演练方案进行应急处置，需要在总指挥的提醒下，实施应急过程。
- 2、 泡沫灭火装置的连接还不够迅速，提前准备工作做不到位，新的消防水带领用后，未以双卷的方式重新进行盘卷，导致演练时消防水带使用耗时整理，耽误应急救援时间。
- 3、 疏散过程中，嬉笑打闹，不遵守演练纪律。

三、 改进措施

- 1、 新消防水带领用后，以双卷的方式重新进行盘卷放在消火栓内。
- 2、 安环部强化宣传，熟悉掌握演练方案，增加演练频次，提高公司员工应急救援能力和应急反应综合素质，有效降低事故危害，减少事故损失。

料坑火灾与应急响应疏散演练照片—2021年11月29日



演练集合



模拟情况，发现火情后上报主管



使用消防水炮对着火点进行灭火



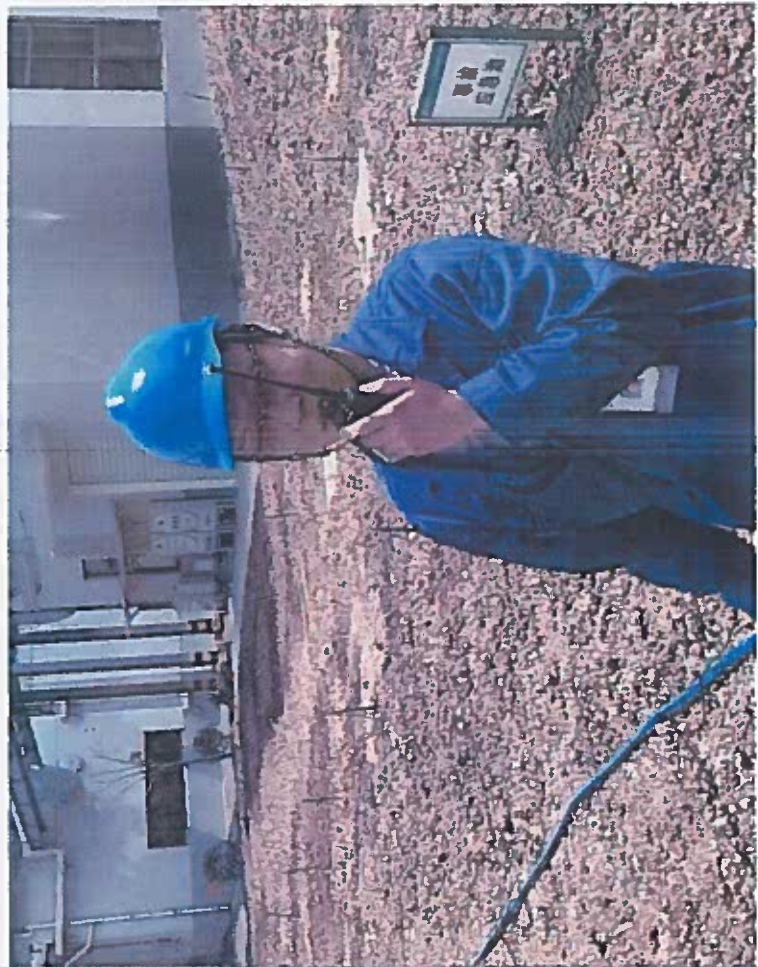
主管赶赴现场，查看火情，对讲机通知应急救援小组总指挥请求救援



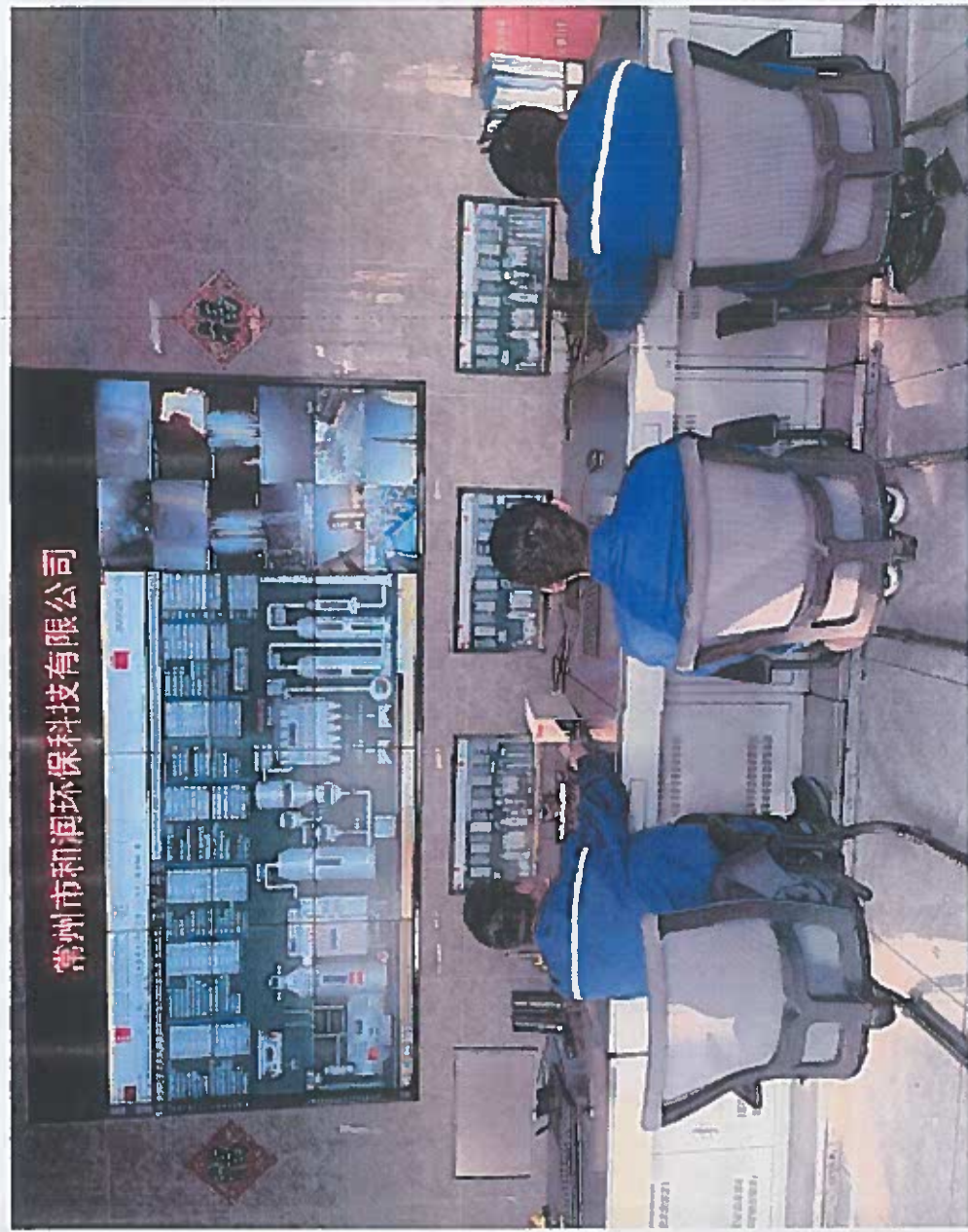
抢险灭火组穿正压式空气呼吸器使用泡沫推车对火源根部进行灭火处置



抢险灭火组使用泡沫推车对火源根部进行灭火处置



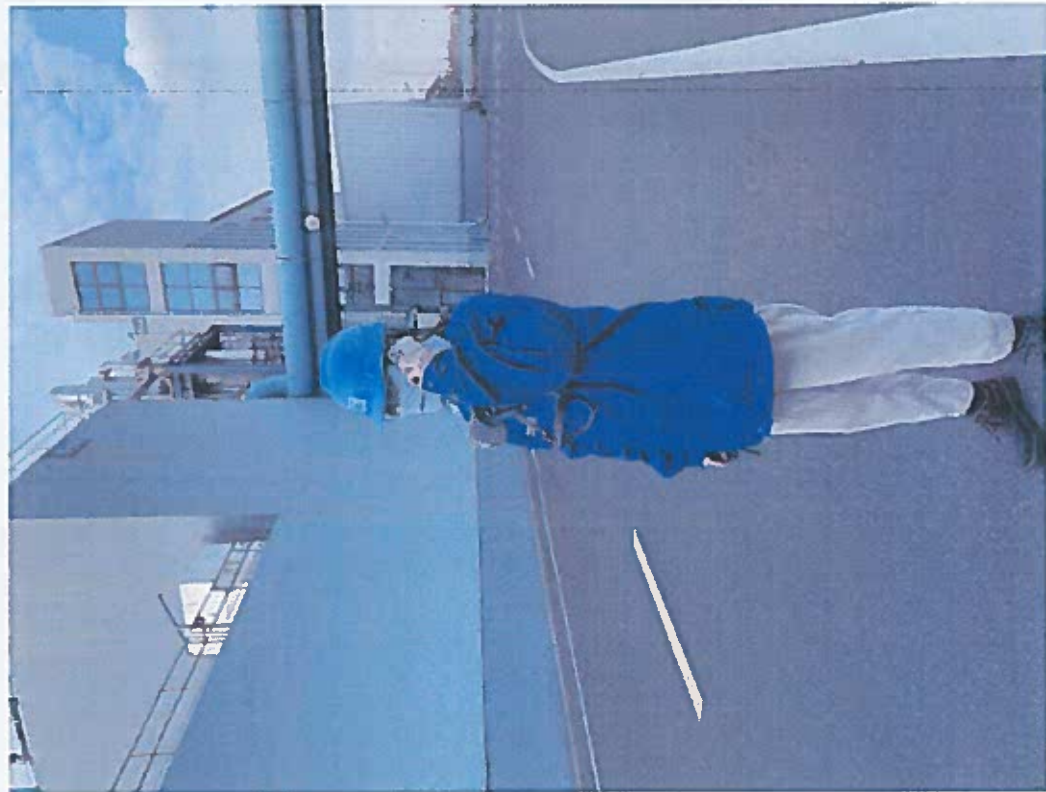
后期处置组第一时间开启雨水管网流向应急池的阀门并报告总指挥



工艺控制组根据现场情况，确保焚烧系统稳定



向公司应急救援指挥中心报告，“报告总指挥，火情蔓延现场控制不住，请求撤离现场”



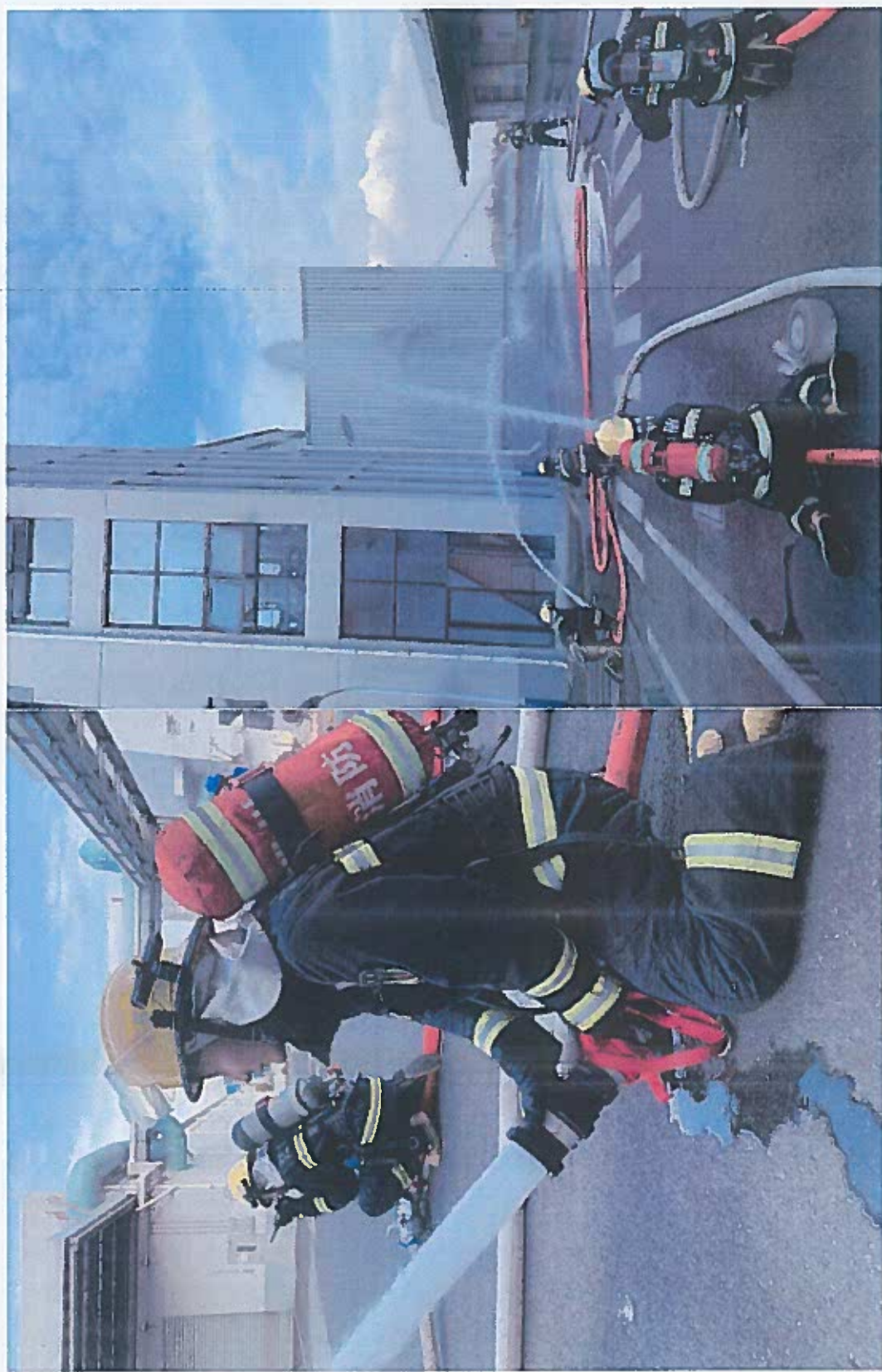
打电话通知园区消防特勤站，请求支援



向安全疏散点撤离



消防车到达现场进行救援



消防车到达现场进行救援



到达疏散后各部门清点人员，上报副总指挥



现场点评



常州市和润环保科技有限公司

培训记录表

培训主题: 5# 料坑粉尘与废气疏散源强方案培训	
培训日期: 2021年11月19日	培训学时: 1学时
组织部门: 安环部	授课人: 丁剑
培训对象: 员工	培训地点: 行政楼二楼报告厅

主讲内容: 一、源强目的 二、源强内容 三、源强组织机构及其职责 四、源强计划 五、源强过程 六、源强点评 七、评审。	
--	--

参加培训对象签名

姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
李明	范忠	郭明	宋丽杰		
李	黄忠	丁剑	陈忠		
沙凌云	王健峰	陆油陈	杜忠		
高展平	王健位	李	张健		
张建	曹延刚	刘	周公琦		
黄正	曹云文	赵雪松	徐元政		
李	王	陆雪	李		
张	王	薛	李		
李	李	刘			
李	李	李			
李	李	李			



常州市和润环保科技有限公司 5#料坑火灾与应急疏散演练方案

一、演练目的

为预防和控制紧急情况时，各种应急资源处于良好的备战状态，应急救援小组能迅速响应，有效的控制事故的发展，将事故对人员、财产和环境造成的影响降低到最低程度。

二、演练内容

5#料坑火灾与应急疏散演练

三、演练组织机构及其职责

总指挥：邬崇辉

副总指挥：王成

- 1、抢险灭火组：龙欢（组长）、郜明贵、杨永民、杨正、田俊、田洪俊、陆迪陈

职责：负责使用泡沫推车灭火装置（里面放有2卷消防水带和枪头），组员穿戴防火帽、防火服、防火靴，持水枪头2名人员还需穿戴正压式空气呼吸器对准火源根部进行灭火。

- 2、水炮灭火组：韦伟（组长）、高琴虎

职责：停止向回转窑内进料，负责使用料坑2个消防水泡对料坑火源进行灭火，如火情进一步扩大，紧急撤离现场。

- 3、警戒保卫组：孙军（组长）、张卿、王建俊、周云峰

职责：疏散现场无关人员，根据事故现场设置警戒线，告知门卫无关人员和车辆不得进入厂区。

- 4、工艺控制组：朱丹（组长）、王雨顺、刘益平

职责：根据现场情况，确保焚烧系统稳定，如火情进一步扩大，紧急停炉，撤离现场。

- 5、设备抢修组：黄强（组长）、蒋君、李明（电工）、张健（电工）、沙凌云

职责：根据现场情况，局部断电，灭火结束后负责设备的抢修和恢复

- 6、后期处置组：方红顺（组长）、张军、徐信文

职责：事故发生后第一时间关闭雨水阀门，开启雨水管网流向应急池的

阀门，并在现场灭火结束后收集围堰内和事故水池里的水，统一处置

7、物资供应组：陆雪飞（组长）、苏雪姣、陈庆

职责：按要求储备应急物资，配合设备抢修组，补充抢修工具，做好设备抢修的配合工作。

8、通讯联络组：丁剑（组长）、王金东、杜仙

职责：负责配合总指挥向各个小组传达救援指令，模拟电话 119，讲明现场火灾情况。

9、后勤保障组：宋凯园（组长）、陈垒、胡剑琴

职责：组织拍照、摄像，做好演练期间的资料收集和整理

四、演练计划

1、本次消防应急演练计划定于 2021 年 11 月 29 日下午 15:30 开始，各参演人员必须于 11 月 29 日下午 15:00 前做好一切准备工作。

2、演练地点

5#前室

3、器材准备

(1) 对讲机 20 部(应急小组救援 9 频道，其余还是各自频道)、警戒带 2 卷

(2) 叉车 1 辆

(3) 2 台移动泡沫推车装置（放有消防水带 2 卷、枪头 1 只）

(4) 检修工具（工具箱内备有一些常用工具）

(5) 消防应急水收集装置（空吨桶、收集泵、电源线），事先放在应急池马路

旁

(6) 2 套正压式空气呼吸器

(7) 防火服、防火帽、防火靴各 2 套

4、应急演练指挥位置指定在 5#前室南道路边

5、具体要求及注意事项

(1) 参加演练的所有人员要服从命令、听从指挥、应急救援工作规范、迅速，要注意人身安全、保护单位的内部设施，确保演练圆满成功。

(2) 参演人员一律穿工作服、戴安全帽、劳保鞋，着装整齐，个人防护装备（防护手套、防毒口罩、防护眼镜）齐全。

(3) 演练时要保证通讯联络。

(4) 演练结束后，安环部组织召开会议对本次演练进行评审。

五、 演练过程

15:15 应急救援副总指挥检查各小组演练准备工作是否完成，具体如下：

- 1、人员是否到齐
- 2、泡沫推车装置、消防水带、消防水枪头是否到位
- 3、安全警示带是否到位
- 4、检修工具是否到位
- 5、叉车、吨桶是否到位
- 6、应急水收集装置是否到位
- 7、空呼是否到位

确认准备完成后，通知开始演练。

1、【演练开始】15:30 总指挥邬崇辉宣布演练开始

2、【演练假设场景】行车工高琴虎发现料坑内突然有火光，停止破碎进料，第一时间使用消防水炮对着火点进行灭火，并用对讲机通知主管“料坑发生火情，请求支援”，主管韦伟对讲机：“情况已收到”，第一时间赶赴行车间，查看火情，如火势有增大趋势，韦伟对讲机通知应急救援小组总指挥请求救援。韦伟和王刚用料坑消防水炮控制火势。

3、【应急救援过程】总指挥接到通知后，第一时间启动应急救援预案，并通知应急救援小组组长，应急救援小组组长通知各组员第一时间赶赴现场集合，总指挥根据现场情况下达救援指令。

- 1) 抢险灭火组在接到总指挥的指令后，4名成员戴好防护眼镜、防毒面具（持枪头者穿戴防火服、防火靴、防火帽、正压式空气呼吸器）使用消防水带对火源根部进行灭火处置。
- 2) 警戒保卫组成员张卿第一时间疏散边门、前室附近无关人员，王建俊、周云峰根据事故现场设置警戒线，孙军指挥停止装卸危废，通知外来车辆人员驶向厂外，同时通知门卫，禁止其他车辆和人员进入车间。
- 3) 通讯联络组配合总指挥向各个小组传达救援指令。
- 4) 后期处置组第一时间通知7#门卫关闭雨水阀门，开启雨水管网流向应急池的阀门。
- 5) 工艺控制组根据现场情况，确保焚烧系统稳定。

4、【演练假设场景】如火情得不到控制，向进料系统蔓延，有火灾爆炸趋势，韦伟立即向公司应急救援指挥中心报告，“报告总指挥，火情蔓延现场控制不住，请求撤离现场”，通讯联络组组长在得到总指挥的同意后，打电话通知园区消防特勤站，请求支援。

- 6) 通讯联络组成员王金东在对讲机和电话通知全公司紧急疏散，公司全体员工得到疏散通知后，向紧急疏散点撤离。行政楼向公司7#门口撤离（疏散员杜仙负责组织），厂区向安全疏散点撤离。
- 7) 工艺控制组立即紧急停炉，安全停炉后，通知设备断电组电工，和水炮灭火组往安全疏散点撤离。
- 8) 安全停炉后，设备抢修组电工在配电室对焚烧车间进行断电处理。
- 9) 到达疏散后各部门清点人员，上报副总指挥。
- 10) 消防特勤站消防车到达现场进行救援（前室门全部关闭，模拟在前室门口进行灭火处理）。
- 11) 等着火灾全部被扑灭确定不会发生二次衍生事故后，主管韦伟报告“报告总指挥，料坑火灾应急处置完成。”
- 12) 以上完成后，警戒保卫组成员拆除警戒线，通知门卫恢复正常。
- 13) 后期处置组把围堰内和应急池里的应急水统一打入吨桶，送到3#仓库按照水处理流程处理。
- 14) 整个演练过程中，后勤保障组进行拍照、摄影，后期形成相关素材，进行企业文化的宣传。

六、 总指挥现场讲话。

七、 演练结束，各部门清理现场，整理器材。安环部组织演练人员评审，并形成评审意见。

5#料坑火灾与应急疏散演练方案培训

培训照片—2021年11月19日

