

APCB

2022 年

竞陆电子（昆山）有限公司  
第一次（安全、环保、消防）应急预案演习

核 准: 陈志成 07/21/2022

总指挥: 杨晓高

审 核: 陈华强

制 订: 康建文

处级主管会签区:

竞陆电子（昆山）有限公司

2022 年 07 月

# 目 录

## 一、安全、环保、消防应急预案演习预备会议记录

1. 演习目的
2. 应急预案演习说明会议
3. 演习的总体设想

## 二、安全、环保、消防应急预案演习

1. 演习流程
2. 演习方案

## 三、安全、环保、消防应急预案演习总结

1. 演习报告
2. 演习成效
3. 影像资料

# 一、安全、环保、消防应急预案演习预备会议记录

1. 演习目的
2. 应急预案演习说明会议
3. 演习的总体设想

做好安全、环保、消防工作是落实《竞陆电子(昆山)有限公司》安全、环保、消防应急预案，强化企业安全、环保、消防意识，有效预防环境及安全突发事故危及我司安全生产工作，同时按照各级政府的文件及其它要求，我司本年度第一次安全、环保、消防联合演习由公司内部负责实施，我司企业主要负责人兼安全总监莊志城总经理指令杨胜富处长担任本次演习总指挥，总指挥负责确认本次演习重点及流程，环安单位及总指挥对各单位准备情况及相关流程重点确认。总指挥组织相关人员召开应急预案演习说明会议：

## 1. 演习目的：

本次演习由《竞陆电子（昆山）有限公司》负责演习主体。

1-1 通过模拟生产现场突发火情状况，启动厂内应急预案，并采取措施，使本单位明确在火势初期阶段，厂内现场单位各自的职责及应采取的自救措施；火势扩大阶段，厂内紧急状况的应对，以确保厂内的事故应急预案可有效发挥作用。

1-2 通过模拟竞陆电子火灾为诱因而导致安全、环保、危化品等受到冲击并产生次生灾害危险的演习，增强企业单位对事故发生时的应变能力，检验救灾、事故环保监测设备、装置，检验发生事故时人员安全、水质等检测反应能力，同时是对参演人员的实战培训。

## 2. 竞陆电子演习部署说明会及实况模拟演习：

本次演习为夜班；为确保演习达到预期的效果；故演习前召开了多达五次的演习部署说明会并要求全厂 BY 处别进行实况模拟演习；经评估各项演习准备工作充分及突发状况均可及时且有效的得到控制，确定作战准备就绪可随时启动应急预案后，总指挥向总经理汇报演习作战准备工作。

## 演练说明会（展示部分会议）

第一次-演习说明会																																											
会议时间	会议地点	会议主持	参会人员																																								
2022/06/08	北京厅	黄昆彬处长	各应急组织组长																																								
会议图片		会议记录	<p>APCB 龙脉电子(昆山)有限公司 会议记录</p> <table border="1"> <tr><td>会议名称</td><td>第一次-演习说明会</td><td>日期</td><td>2022-06-08</td><td>会议地点</td><td>北京厅</td><td>会议主持</td><td>黄昆彬处长</td><td>会议议程</td><td>无</td></tr> <tr><td>会议目的</td><td>演习说明会</td><td>出席人数</td><td>10人</td><td>缺席人数</td><td>0人</td><td>会议时间</td><td>2022-06-08 14:00-15:00</td><td>会议时长</td><td>1小时</td></tr> <tr><td>会议议程</td><td>无</td><td>会议记录人</td><td>黄昆彬</td><td>会议记录时间</td><td>2022-06-08 15:00</td><td>会议结束时间</td><td>2022-06-08 15:00</td><td>会议结束状态</td><td>结束</td></tr> <tr><td>会议内容</td><td>架构应急组织、演习场地净空、广播系统确认、广播疏散撤离、通讯设备确认等</td><td>会议记录人签名</td><td>黄昆彬</td><td>会议记录时间</td><td>2022-06-08 15:00</td><td>会议结束时间</td><td>2022-06-08 15:00</td><td>会议结束状态</td><td>结束</td></tr> </table>	会议名称	第一次-演习说明会	日期	2022-06-08	会议地点	北京厅	会议主持	黄昆彬处长	会议议程	无	会议目的	演习说明会	出席人数	10人	缺席人数	0人	会议时间	2022-06-08 14:00-15:00	会议时长	1小时	会议议程	无	会议记录人	黄昆彬	会议记录时间	2022-06-08 15:00	会议结束时间	2022-06-08 15:00	会议结束状态	结束	会议内容	架构应急组织、演习场地净空、广播系统确认、广播疏散撤离、通讯设备确认等	会议记录人签名	黄昆彬	会议记录时间	2022-06-08 15:00	会议结束时间	2022-06-08 15:00	会议结束状态	结束
会议名称	第一次-演习说明会	日期	2022-06-08	会议地点	北京厅	会议主持	黄昆彬处长	会议议程	无																																		
会议目的	演习说明会	出席人数	10人	缺席人数	0人	会议时间	2022-06-08 14:00-15:00	会议时长	1小时																																		
会议议程	无	会议记录人	黄昆彬	会议记录时间	2022-06-08 15:00	会议结束时间	2022-06-08 15:00	会议结束状态	结束																																		
会议内容	架构应急组织、演习场地净空、广播系统确认、广播疏散撤离、通讯设备确认等	会议记录人签名	黄昆彬	会议记录时间	2022-06-08 15:00	会议结束时间	2022-06-08 15:00	会议结束状态	结束																																		
会议内容简述	架构应急组织、演习场地净空、广播系统确认、广播疏散撤离、通讯设备确认等																																										

第二次-演习说明会																																											
会议时间	会议地点	会议主持	参会人员																																								
2022/06/13	北京厅	黄昆彬处长	各应急组织组长																																								
会议图片		会议记录	<p>APCB 龙脉电子(昆山)有限公司 会议记录</p> <table border="1"> <tr><td>会议名称</td><td>第二次-演习说明会</td><td>日期</td><td>2022-06-13</td><td>会议地点</td><td>北京厅</td><td>会议主持</td><td>黄昆彬处长</td><td>会议议程</td><td>无</td></tr> <tr><td>会议目的</td><td>演习说明会</td><td>出席人数</td><td>10人</td><td>缺席人数</td><td>0人</td><td>会议时间</td><td>2022-06-13 14:00-15:00</td><td>会议时长</td><td>1小时</td></tr> <tr><td>会议议程</td><td>无</td><td>会议记录人</td><td>黄昆彬</td><td>会议记录时间</td><td>2022-06-13 15:00</td><td>会议结束时间</td><td>2022-06-13 15:00</td><td>会议结束状态</td><td>结束</td></tr> <tr><td>会议内容</td><td>明确各组职责、明确疏散站位、逃生路线确认等</td><td>会议记录人签名</td><td>黄昆彬</td><td>会议记录时间</td><td>2022-06-13 15:00</td><td>会议结束时间</td><td>2022-06-13 15:00</td><td>会议结束状态</td><td>结束</td></tr> </table>	会议名称	第二次-演习说明会	日期	2022-06-13	会议地点	北京厅	会议主持	黄昆彬处长	会议议程	无	会议目的	演习说明会	出席人数	10人	缺席人数	0人	会议时间	2022-06-13 14:00-15:00	会议时长	1小时	会议议程	无	会议记录人	黄昆彬	会议记录时间	2022-06-13 15:00	会议结束时间	2022-06-13 15:00	会议结束状态	结束	会议内容	明确各组职责、明确疏散站位、逃生路线确认等	会议记录人签名	黄昆彬	会议记录时间	2022-06-13 15:00	会议结束时间	2022-06-13 15:00	会议结束状态	结束
会议名称	第二次-演习说明会	日期	2022-06-13	会议地点	北京厅	会议主持	黄昆彬处长	会议议程	无																																		
会议目的	演习说明会	出席人数	10人	缺席人数	0人	会议时间	2022-06-13 14:00-15:00	会议时长	1小时																																		
会议议程	无	会议记录人	黄昆彬	会议记录时间	2022-06-13 15:00	会议结束时间	2022-06-13 15:00	会议结束状态	结束																																		
会议内容	明确各组职责、明确疏散站位、逃生路线确认等	会议记录人签名	黄昆彬	会议记录时间	2022-06-13 15:00	会议结束时间	2022-06-13 15:00	会议结束状态	结束																																		
会议内容简述	明确各组职责、明确疏散站位、逃生路线确认等																																										

第三次-演习说明会																																											
会议时间	会议地点	会议主持	参会人员																																								
2022/06/20	北京厅	黄昆彬处长	各应急组织组长																																								
会议图片		会议记录	<p>APCB 龙脉电子(昆山)有限公司 会议记录</p> <table border="1"> <tr><td>会议名称</td><td>第三次-演习说明会</td><td>日期</td><td>2022-06-20</td><td>会议地点</td><td>北京厅</td><td>会议主持</td><td>黄昆彬处长</td><td>会议议程</td><td>无</td></tr> <tr><td>会议目的</td><td>演习说明会</td><td>出席人数</td><td>10人</td><td>缺席人数</td><td>0人</td><td>会议时间</td><td>2022-06-20 14:00-15:00</td><td>会议时长</td><td>1小时</td></tr> <tr><td>会议议程</td><td>无</td><td>会议记录人</td><td>黄昆彬</td><td>会议记录时间</td><td>2022-06-20 15:00</td><td>会议结束时间</td><td>2022-06-20 15:00</td><td>会议结束状态</td><td>结束</td></tr> <tr><td>会议内容</td><td>演习注意事项传达、人力统计需即时更新等</td><td>会议记录人签名</td><td>黄昆彬</td><td>会议记录时间</td><td>2022-06-20 15:00</td><td>会议结束时间</td><td>2022-06-20 15:00</td><td>会议结束状态</td><td>结束</td></tr> </table>	会议名称	第三次-演习说明会	日期	2022-06-20	会议地点	北京厅	会议主持	黄昆彬处长	会议议程	无	会议目的	演习说明会	出席人数	10人	缺席人数	0人	会议时间	2022-06-20 14:00-15:00	会议时长	1小时	会议议程	无	会议记录人	黄昆彬	会议记录时间	2022-06-20 15:00	会议结束时间	2022-06-20 15:00	会议结束状态	结束	会议内容	演习注意事项传达、人力统计需即时更新等	会议记录人签名	黄昆彬	会议记录时间	2022-06-20 15:00	会议结束时间	2022-06-20 15:00	会议结束状态	结束
会议名称	第三次-演习说明会	日期	2022-06-20	会议地点	北京厅	会议主持	黄昆彬处长	会议议程	无																																		
会议目的	演习说明会	出席人数	10人	缺席人数	0人	会议时间	2022-06-20 14:00-15:00	会议时长	1小时																																		
会议议程	无	会议记录人	黄昆彬	会议记录时间	2022-06-20 15:00	会议结束时间	2022-06-20 15:00	会议结束状态	结束																																		
会议内容	演习注意事项传达、人力统计需即时更新等	会议记录人签名	黄昆彬	会议记录时间	2022-06-20 15:00	会议结束时间	2022-06-20 15:00	会议结束状态	结束																																		
会议内容简述	演习注意事项传达、人力统计需即时更新等																																										

实况模拟演习（展示部分处别）

处别	演习图片	演习目的
技术处+制一处处		
研工处		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 确认疏散路线安全性</li> <li>2. 检验疏散各环节连贯性</li> <li>3. 测试疏散到集合点总用时</li> <li>4. 现场总结并检讨演习不足项目</li> </ol>
制二处		

## 应急小组成员配置如下：

APCB 競陸電子(昆山)有限公司 全廠應急組織職責明細表							
項次		總指揮	應急組	疏散組	安全防護組	通報組	扶護組
1		楊勝富處長-66050					
2	組長	行政處_朱耀輝-180126 代理人 唐海盈-18700673836	資訊部_施洪水-61187 代理人 許凱新-邵麗萍-60425	維修_張清_15961305099 代理人 維修處-黎曉珠-68079	行政橋樑-雷劍-62660		制一處-李金財-17738186253
3			技術處：楊江娟 61809 代理人：許春海 69622				制一處-石笠 68922 制一處-郭元明 15150343649 制一處-張玉海 13776305033 (A區)
4			研二處：馮立鵬 62294 代理人 于寶華 68796				制二處-李紅-18013768045 制二處-趙俊龍 17547499844 制二處-張小東 13461865121 (B區)
5	組員	行政處-李海洋 13586445439 行政處-雲沖沖 64830	製造一處：張馬林 65390 代理人 陶瑞君 68124  製造二處：張志祥 61181 代理人 表處 215378 楊洪印 62126  製造三處：雷中奇 64201 代理人 雷二輝 1360911 朱紅華 67117  品控處：李永萍 67231 代理人 品控處：張盈盈 67910  營業處：白東子 69201 代理人：劉良 66523  總經理室：顧伟超 67357 代理人 總經理室：楊春燕 66740	維修處-黎曉珠-68079			制三處-王云威 15151608567 負責乾淨-張夢陽 18737432217 負責MOL-任小玲 19984833111 (C區)  總經理室-馬紅伟 13262170119 總經理室-徐麗芝-62360 制一處-王慶 17693395189 (D區)  研二處-李虹呈-15262661821 營業處-馬蒙-18729623720 制二處-毛瑞峰-17205008505 (E區)  制一處-蘇莉-17742668377 代理人：黃健寬 18294047831 成型課-宋道魁-13241182579 研工處-楊雲浩-13914001962 (F區)

### 2-1 演习时间和地点：

初定于 2022 年 06 月份在厂区公务楼西侧消防训练场举行白班全体职工紧急预案演习；为确保演习各环节更加拟真，总经理采取“三不透漏原则”一是演习时间不透漏；二是事故地点不透漏；三是事故种类不透漏；演习相关事项均在启动预案时（临时宣布）；促使演习在不觉中启动，检验应急组织临场紧急应变作战能力及让员工体验较为真实的逃生过程。

### 2-2 安全疏散、消防扑救、环保应急：

会议传达了 2022 年公司安全、环保及消防演习的人员疏散、化学品泄露处置、环保应急处理的工作方案。

### 2-3 通报演习方案：

2-3-1 环安部通报本次演习方案，与各应急小组组长一同确认演习注意事项，并对本次演习方案进行了较为具体的指导：

- 端正态度，充分准备本次的演习；
- 全厂各单位需要积极配合；
- 各应急小组需要明确职责，日常训练；
- 及时讨论应急预案做到可实际操作；
- 大胆假设演习过程中所有可预测得到的联锁事故风险处置；
- 本次演习杨胜富处长担任总指挥，各组长下方一级，锻炼现场主管实际临场指挥能力。

### 3. 演习的总体设想:

#### 3-1 演习等级:

3-1-1 本次演习采取企业主导模式，假想因消防事故而导致安全及环保事故发生的联锁综合性事故救援方案进行。检查本单位在安全、环保、消防事故中管理组织、应急反应、责任落实、处置能力等方面的表现。

3-1-2 演习模拟车间一楼 2#压合机在维修保养时，因操作不当，发生导热油泄漏事件，因泄漏量大，流速较快，且导热油高温与周边地上清洁抹布及牛皮纸（易燃物）发生接触，从而引发火灾；人员逃生过程中出现不同程度受伤及失踪以及环保事故中造成的废水收集涉及环保安全工作。

#### 3-2 演习准备:

3-2-1 做好人员疏散的安全防护工作、确定演习参与人员、收集演习需要运用的物资。

- A. 对厂内疏散通道进行规划，演习中务必确保人员疏散安全；
- B. 对各消防设备设施维护、保养、测试，以确保设备的完好；
- C. 完成厂区内外雨水排放口雨水阀门的检修，确保阀门的正常使用；
- D. 通过历年同行业的安全事故，分析事故的易发区域及危险设施，演习中列入处理范围；
- E. 演习规模较大，人数较多，要准备充足的物资等，落实应急处置小组：总指挥、应急组、环保应急组、安全防护组、疏散组、救护组、通报组，并分别对各应急小组职责进行规范讲解。

#### 3-3 演习方案:

3-3-1 火灾初期：锻炼现场人员的应急处置能力，重点检验一线人员对突发事故应对措施的有效性及针对性救援能力，人员疏散时，厂内疏散组的组织协调能力，厂内应变小组的反应时效性。

3-3-2 火势发展阶段：检验厂内支援人员针对不同的火情采取灭火措施的正确性，人员受伤的救助时效性。视火势发展情况，请求紧急疏散。

3-3-3 火势扑灭阶段：灾后事故现场检查注意事项。

3-3-4 本次演习主要检验：

- A. 公司安全、环保、消防应急预案的可操作性

- B. 提高公司扑救初期火灾的应急能力
- C. 了解公司环保及安全事故发生自救的处置流程
- D. 考验公司应急组织在突发事件下的组织运行能力
- E. 公司在消防事故中其他环保、安全事故的预防及针对可能发生的次生灾害事故的预防措施有效性的检验
- F. 现场生产单位对事故初期的判断、救援能力
- G. 对火灾扑救装备、环保检测装置、物资保障进行现场

#### 3-4 其它要求：

3-4-1 使参演人员感受一次拟真实战的氛围，届时体现一线的作业人员忙而不乱的效果

3-4-2 本次演习现场各关键点全程监控、摄像。

会议最后确定的工作要求，依环安部制定的具体演习方案，由杨胜富处长向总经理汇报准备情况，最终由总经理裁示具体演习时间，为演习如期举行做好充足的准备。

竞陆电子（昆山）有限公司

2022年07月01日

## 二、安全、环保、消防应急预案演习

1. 演习流程

2. 演习方案

## 1. 演习流程及方案:

### 1-1 演习设定:

演习时间: 2022 年 06 月夜班 20:00-08:00

事故地点: 一楼压合 2#机

本次演习事故级别: 导热油泄漏+一般火灾事故

公司一楼压合二号机维护保养时因操作不当导热油泄漏, 因导热油温度过高蔓延速度较快与易燃物接触突发火灾, 现场人员第一时间自救, 保安单位得到火警讯息确认真实火情后, 及时展开救援, 并通报应急小组分别展开灾害应急处置, 组织人员疏散, 设定火灾为主要事故, 继而引发人员逃生, 环保应急处置及自行救援中产生人员受伤事故;

火势扑灭后, 经现场查看, 发现槽壁及药水管路被烧破, 导致大量药液泄漏, 厂内抢修小组展开应急处置;

### 1-2 所需物资:

NO.	物资名称	数量	单位	NO.	物资名称	数量	单位
1	消防战斗服	8	套	10	移动无线对讲设备	9	台
2	正压式空气呼吸器	1	套	11	防化服	4	套
3	消防水带	4	条	12	碎布	若干	卷
4	消防扳手	2	把	13	吸水堵漏海绵	2	箱
5	防烫伤隔热服	2	套	14	化学品收集桶	2	个
6	环保取样设备	1	套	15	灭火器	10	只
7	疏散指示牌	11	只	16	CPR 心肺复苏模拟器	1	套
8	救护担架	3	付	17	AED 除颤仪	1	套
9	急救箱	3	个	18	黄沙	1	车
10	大声功	1	台				

### 1-3 演习程序:

1-3-1 2022 年 06 月 28 日夜班压合二号机环安人员到达现场宣布压合 2#机导热油泄漏, 现场应急组织开展自救并进行通报; 保安与稽核人员收到火警短信, 迅速赶往现场, 配合现场应急小组实施救援并通知相应单位主管;

1-3-2 保安室收到现场真实火情的信息后立即报告上级要求协助, 值班室立即安排保安人员支援, 应急组组长立即组织应急组成员赶赴现场进行导热油围堵及灭火扑救;

1-3-3 火势未能在第一时间扑灭, 且有扩大现象, 人员使用灭火器显然不能有效扑灭火势; 检阅组根据现场情况请求演练总指挥批准安排现场人员疏散;

1-3-4 总指挥根据形势要求紧急应变小组迅速集合准备实施应急预案, 各应急小组就位后, 总指挥下达全厂疏散指令, 疏散组负责引导人员疏散, 总指挥分别布置各应急小组的工作, 各小组依总指挥指令分别实施;

- 1-3-5 疏散小组在疏散逃生过程中，出现 1 名员工失踪及两名员工不同程度受伤，立即请求支援，救护组及时施救；
- 1-3-6 人员及火势均被控制后，灭火组人员至火场确认，发现导热油管道接口处似胶圈因火灾后融化导致少量导热油泄漏不止；为避免事故扩大立即汇报总指挥，总指挥下令环保应急组，要求完成导热油堵截，导热油收集并关闭厂内雨排开关，将救灾产生废水收集于应急池内打入废水站处置，避免造成环保事故；
- 1-3-7 所有危险均消除后，疏散组安排人员整队并带至指挥台前，由总指挥做本次演习点评，并要求各应急小组分别总结本次演习的优缺点并于次周开会检讨。

#### 1-4 有关要求：

- 1-4-1 注意人身安全，避免发生安全事故。
- 1-4-2 所有组别的设备及动作符合实际，阀门关闭及火警控制系统均按照实际实施。
- 1-4-3 由环安及摄影社负责本次演习的全程摄像及保存影像资料。
- 1-4-4 参加演习的各应急小组应做好演习的教育训练。
- 1-5-5 严肃认真，确保演习真实感。

竞陆电子（昆山）有限公司

2022 年 07 月 03 日

### 三、安全、环保、消防应急预案演习总结

1. 演习报告

2. 演习成效

3. 影像资料

于 2022 年 06 月 28 日，在竞陆电子厂区工务楼西侧消防训练场举行了《环保、安全、消防综合应急预案》夜班联合演习。现就本次演习的准备工作、应急响应、演习过程作如下说明。

## 1. 演习报告：

### 1-1 演习前准备：

本次演习，竞陆电子作了精心准备，内部召开了五次演习工作说明会及要求 BY 处别进行实况模拟演习；制定了详细的演习方案，落实较充足的参与人员，备足了所需的应急物资及装备，为演习顺利举行打下了良好的基础。

### 1-2 演习等级：

本次演习设为火灾事故引发的安全疏散、化学品泄漏、职业卫生健康、环保应急的联合演习，主要针对厂内初期自救及火灾扩大后进行全员疏散的协调演习，演习模拟发生火灾、化学品泄漏事故。

### 1-3 演习规模：

- A. 本次演习参加人数共 711 人（含受伤及失踪者 3 人）
- B. 本次演习用时 15 分 57 秒，并做好了影像资料的收集工作。

### 1-4 演习过程：

我司针对本次厂级综合性应急预案演习非常重视，为使演习效果更加拟真且达到预期的目标，总经理再三强调演习如同实战，任何部门及个人绝不能因为是演习，就区别对待！临近预案启动前总经理召集安全管理团队主要成员（不含演习总指挥等应急组织成员）召开预案启动紧急工作部署会，说明本次演习相关内容及理想目标；为使消息不被外漏，参会成员手机全部上缴暂存并要求本次演习核心环节要采取“三不透漏原则” 一是演习时间不透漏，二是事故地点不透漏，三是事故种类不透漏；来促使本次演习预案在不觉中突然启动！本次就以演习代替实战，来检验公司应急救援能力的有效性！

于 2022 年 06 月 28 日晚 20:35 分左右，此时现场人员均已班前会结束，正式上岗全身心的投入到了工作状态；此时总经理突然宣布演习预案启动！事故地点选定在车间一楼压合课 2#压机，事故类型指定为导热油泄漏，因导热油温度过高蔓延速度较快与易燃物接触突发火灾，现场及厂级应急组织展开自救，现就整场演习各阶段过程做如下详述说明：

- ①发生导热油泄漏：检阅组成员至压合车间 2#压机插旗并宣布导热油泄漏，单位应急组织立即开展自救；但因导热油自身高温、泄漏量大、蔓延流速快与清理现场的抹布及牛皮纸接触导致发生起火；
- ②发生初期火灾：发现起明火后单位应急组立即组织初期灭火，同时按下邻近手报按钮进行通报；

- ③ 厂级应急组织增援：保安室、行动稽核、车间一楼各支援单位主管等厂级应急组织收到讯息后立即前往事故地点展开支援；
- ④ 火势扩大阶段：因导热油泄漏量大、蔓延较快，再加上接触易燃物发生明火后导致大面积起火。
- ⑤ 逃生疏散阶段：检阅组立即请求厂内人员紧急疏散；总指挥同意全厂疏散请求同时指令通报组启动全厂应急广播系统宣布疏散通知；疏散组接到全厂疏散通知后立即组织人员疏散；安全防护组做好电梯及其它易发生事故区域的防护；确保人员安全有序疏散撤离到指定紧急集合地点。
- ⑥ 人员失踪及救治：疏散过程中总经理为达到演习的真实性，指派专人临时抽取 1 名员工模拟失踪、1 名员工模拟逃生过程中摔跤导致手臂骨折以及 1 名员工在逃生过程中因心跳加速上升导致晕倒，救护组立即展开救护；
- ① 人员点名确认环节：人员安全疏散至紧急集合地点后，疏散组组织各单位点名确认，发现制三处缺少 1 名员工（随即派人延逃生路线寻找至该单位时，发现该失踪人员并及时带至集合地点，因此造成演习用时延误 6 分钟）人员找回后，应到 711 人实到 711 人[含 2 人受伤、1 人失踪]
- ⑦ 消防知识讲解及灭火演示：人员确认无误后环安部开展消防知识讲解：  
(1) 火灾三要素 (2) 火灾类别 (3) 灭火器类型 (4) 灭火器使用方法  
(5) 消火栓的使用方法 (6) 消防栓使用注意事项；灭火组根据消防知识讲解的内容逐步进行现场灭火演示；利用本次大型演习再次为员工普及消防知识和紧急逃生常识。

#### 1-4-1 总指挥现场总结：

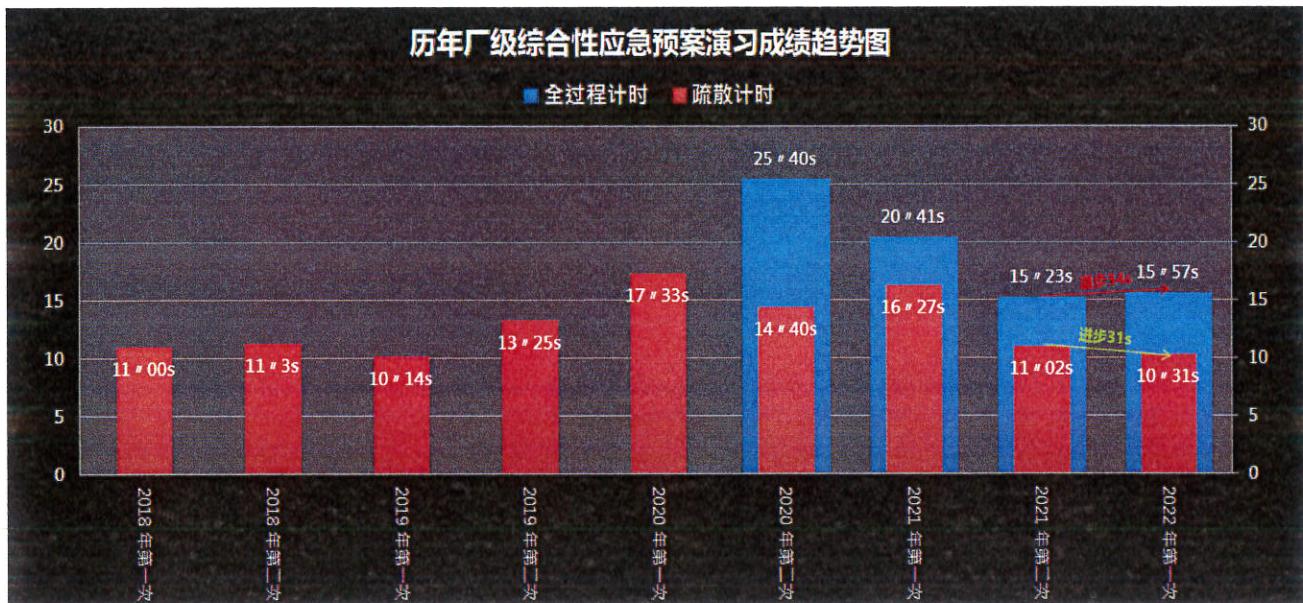
总指挥杨胜富处长为本次做出总结如下：

- ① 点名情况：全厂夜班参演人员：711 人全部安全疏散至紧急集合地点（工务楼西侧消防训练场）。
- ② 建议事项：夜班最高管理者为值班主管，夜班厂级消防演练，建议由夜班主管担任总指挥工作比较务实，倘若夜间发生事故，可第一时间亲临前线作战指挥启动应急方案，将事故遏制于萌芽阶段！

## 1-4-2 总经理现场点评：

莊志城总经理：为本次演习做出点评如下：

A. 演习成绩：本次演习全过程计时 15 分 57 秒；较上次 15 分 23 秒，退步 34 秒；全过程计时虽有退步，但！从如下历史演习成绩趋势来看，还是比较不错的。



## B. 演习缺点：

- ① 逃生疏散有遗漏：广播疏散时制三处 1 名员工因内急疏散时未于单位负责人报备，自行前往卫生间，出来后本单位人员已撤离，制三处疏散组负责人点名时发现少一名职工，便派人延逃生路线寻找至该单位时，发现该失踪人员并及时带至集合地点，因此造成演习用时延误 6 分钟；
- ② 劳动防护用品缺失：高温场所、设备、物质发生事故时，人员为避免高温烫伤，应穿戴防烫伤隔热服，很显然本次演习在物资准备方面，还不是很充分！

## C. 宣导事项：

- ① 本年度 6 月为全国第 21 个安全生产月（江苏第 29 个）其主题为：

遵守安全生产法；

当好第一责任人。

在未来，竞陆要人人重视安全，做到“人人都是安全的第一责任人”，在努力达成“全员都是安全员”目标的基础之上，不忘安全是企

业发展之本，命脉之根基的初心，全面打造安全的作业环境，持续营造安全的作业氛围，努力使全体员工参与安全、了解安全、重视安全！

- ② “意外永远存在、隐患可以排查、事故可以降低”；所以我们要时刻保持“一失万无”的理念对待安全工作；请珍惜当下无数人为我们创建的安全环境，因为现在拥有的一切，真的都来之不易！背后的辛酸可能只有安全人才最深有体会！
- ③ 持续开展“全员反三违行动” 即（违章指挥、违章作业、违反劳动纪律）的行为，只有人人不违规，才能最大程度的减少人的不安全行为作业，便可有效的降低事故的发生！
- ④ 现阶段已入炎热的夏季，连续的高温及降雨等在夏季已是常态，但我们仍然要选择面对，夏季安全生产六防（防中暑、防雷电、防触电、防止劳动防护用品穿戴不规范、防止疲劳作业和睡岗、防压力容器爆炸和化学品泄漏）工作要全面落实到人，绝不容许因为一时的疏忽，引发其它不该发生的事故！

在演习最后，莊志城总经理重点强调了 2021 年 9 月 1 日发布实施的《中华人民共和国安全生产法》条文合计 119 条、本次修订 42 条、29 条涉及《中华人民共和国刑法》；以及最新变革的“三管三必须”新格局和“全员安全生产责任制”新时代的最新举措；目的是让公司所有管理干部及员工了解本次新安法修订的真正寓意（对于安全生产，没有旁观者，人人都是主角）。

竞陆电子（昆山）有限公司

2022 年 07 月 03 日

2022 年度竟陆电子第一次全厂夜班《环保、安全、消防综合应急预案》于 2022 年 06 月 28 日落下帷幕，总指挥召集各应急组织负责人召开了演习总结检讨会，现将本次演习成效及改进事项做如下说明：

### 1-1 演习成效：

- A. **演习流程更顺畅：** 总指挥翻看往期报告，发现因流程错误及组织功能问题导致演习失败从而再次演习的案例已发生多起，然而每次演习失败的投入也是一笔不小的数额，本次总指挥为彻底改善这一缺点，要求应急组织每日针对演习流程进行模拟演练，熟练掌握演习各个环节的相关注意事项，促使本次演习一次成功且各个环节井然有序的衔接。
- B. **保密工作更谨慎：** 本次采取“三不透漏”之原则（演习时间不透漏、事故地点不透漏、事故种类不透漏）使全厂员工时刻处于被动状态，达到了演习在无任何征兆的状态下启动；真正检验了应急组织在紧急情况下的反应能力和协调作战能力。
- C. **三大创新：**

翻看往期演习报告不难发现，本次演习较前期相比，好的地方得到了延续，不足的地方得到了完善；在此基础上更有三大创新如下：

- A. **宣导方式革新：** 往期注意事项宣导在人力覆盖面难免存在遗漏，故本次演习改变前期策略，各单位宣导不变，在此基础上再将演习重点事项，于每日晚上 20:00 点准时透过全厂广播向夜班全体同仁传达，以此来完善人员遗漏的缺点及加深员工演习注意事项的记忆！



宣导广播稿

各位长官及同仁：  
晚上好：  
因为 6 月份要举办全厂夜班消防演练，为了保证消防演练的顺利进行，以下事项在此宣导，请各位同仁务必注意：  
1. 疏散过程中有人被拉出来，假扮受伤人员，受伤人员不可躲藏疏散队伍中，需在原地等待；  
2. 被拉出的受傷人員，受何种伤害的标识牌需要挂在身上；  
3. 所有疏散指令以广播为准，没有接到广播通知不可提前疏散，私自疏散或提前等待疏散则严惩；再次强调，疏散以广播为准。  
4. 疏散过程中不可以嬉戏、打闹、玩耍，夜班演练注意脚下安全。

B. 广播系统升级：自 2019 年之后紧急集合地点由篮球场转至公务楼西侧（消防训练场），每次均使用大声功进行讲话，在音质以及扩音覆盖范围方面存在较大的不足，本次针对该问题彻底得到了改善，在疏散集合地点加装了一套广播系统，改善了以往广播效果不佳的问题以及确保了后续演习广播质量



C. 点名导入系统化：往期演习大多用在点名环节耗费时间较长，发现此问题后，资讯部主导自行开发了人员统计 APP 小程序，可实时掌握各单位当天上班人数、留守人数及参加演习人数，有效缩短了演习点名时效！在后续该系统可持续使用，将对安全有帮助的都能得到持续的传承！

处室	上班	留守	演习	时间
制一处处	212	12	200	21:06:5
制二处处	130	19	111	21:03:5
制三处处				
研工处处				
品经处处				
技术处处				
总经理室	76	6	70	20:39:3

## 1-2 需改进之处：

### A. 逃生疏散有遗漏：

缺失描述：广播疏散时制三处 1 名员工因内急疏散时未于单位负责人报备，自行前往卫生间，出来后本单位人员已撤离，制三处疏散组负责人点名时发现少一名职工，便派人延逃生路线寻找至该单位时，发现该失踪人员并及时带至集合地点，因此造成演习用时延误 6 分钟；

改进方案：后续演习要求各单位不仅要有排头带队人，还要有排尾观察人，只有这样才能确保每一支队伍不会有人掉队，不会走错路，不会去插队，以最快的速度到达紧急集合地点。（此项待下次演习验收）

## B. 劳动防护用品缺失:

缺失描述: 高温场所、设备、物质发生事故时, 人员为避免高温烫伤, 应穿戴防烫伤隔热服, 很显然本次演习在物资准备方面, 还不是很充分!

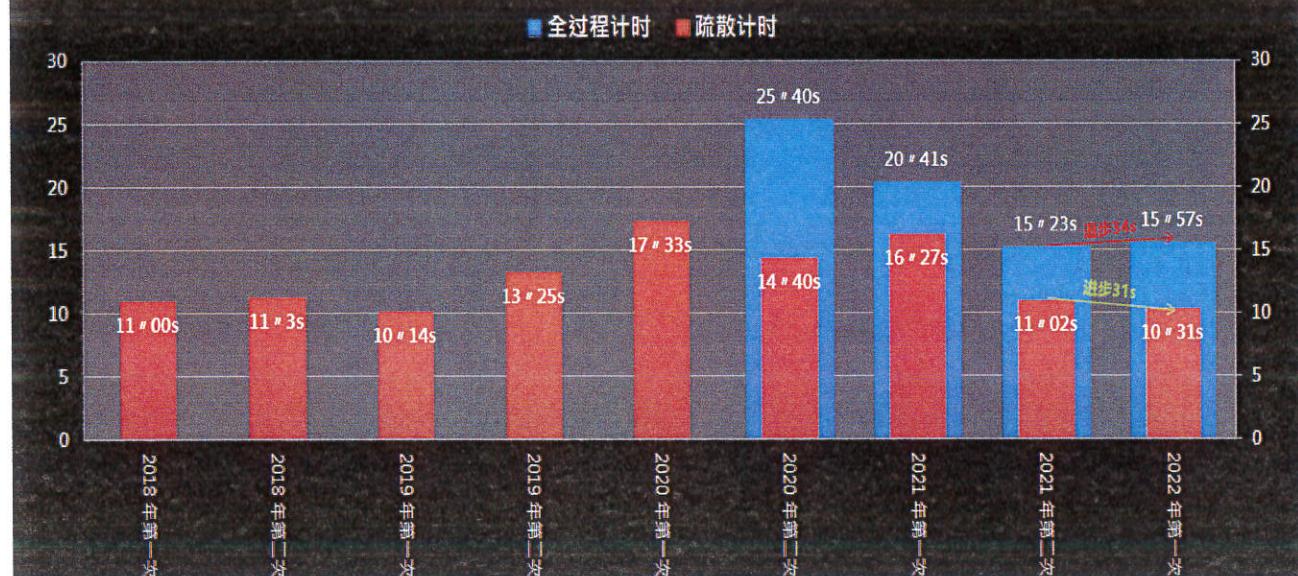
改进方案: 立即请购防烫伤隔热服, 并发放于存在高温设备等单位, 确保发生事故时可直接穿戴使用。 (防烫伤隔热服预计 7/25 日前到厂)

综合以上, 在预案启动及核心内容方面, 本次采取“三不透漏”之原则, 使全厂上下时刻处于被动无防备的状态, 达到了演习在无征兆的状态下启动! 着实考验了全厂人员对待安全时刻戒备的心弦; 真正检验了应急组织的反应能力和协调作战能力; 并充分体现了本次演习效果的真实性!

本次演习全过程计时 15 分 57 秒; 较上次 15 分 23 秒, 退步 34 秒; 全过程计时虽有退步, 但! 从如下历史演习成绩趋势来看, 也是比较不错的。本次演习疏散计时 10 分 31 秒, 较上次 11 分 02 秒, 进步 31 秒; 从如下历史演习成绩趋势来看, 除 2019 年第一次 (历史最低), 本次演习用时排名第二, 就近些年演习用时而言已是名列前茅!

计时标准	2021 年第二次	2022 年第一次	对比
全过程计时	15 " 23 S	15 " 57 S	退步 34 S
疏散计时	11 " 02 S	10 " 31 S	进步 31 S

历年厂级综合性应急预案演习成绩趋势图



另！本次演习的整个过程（除制三处 1 人掉队后及时找到外）其它从宏观上来看相比之前都显得比较顺畅且各个环节也都井然有序的无缝衔接；未发生恐慌，即不会重演，故一次成功！这代表本次演习战队成员切实的在这场实战演习上面下足了功夫！投入了心血！才使得本场演习如此圆满成功！

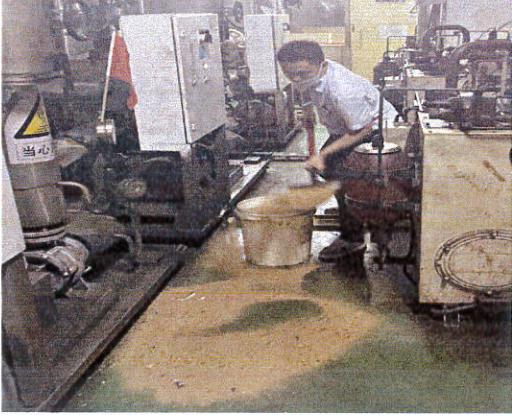
最后本次演习在全厂同仁的共同见证下顺利且安全的完成！

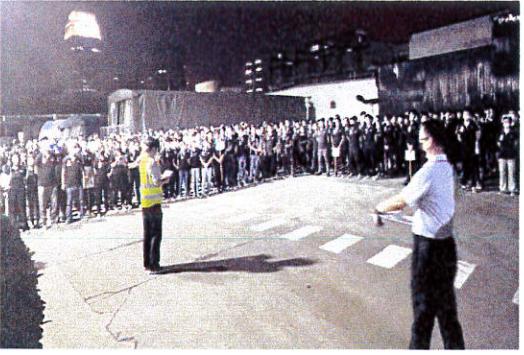
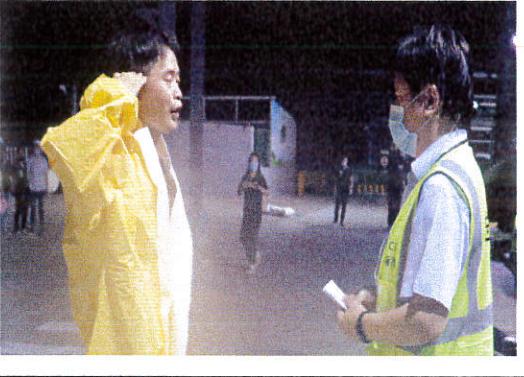
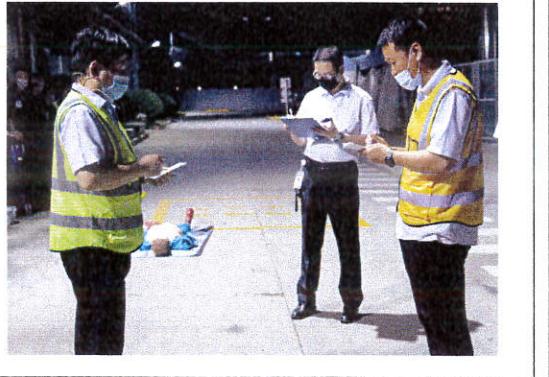
竞陆电子（昆山）有限公司

2022 年 07 月 03 日

### 3. 影像资料:

2022年06月28日应急预案演习图片

序号	演练内容	图片	
1.	宣布发生火灾		<p>【竞陆电子】No.236675: 06-28 20:43:00 一層北區北走道! 【一階火警提醒】</p> <p>20:37</p>
2.	现场第一时间自救		
3.	应急组织支援		
4.	疏散逃生时场景		

5.	人员疏散至集合点按照部门集合		
6.	受伤人员图片		
7.	应急组织报告环节		
8.	环保应急组切断雨水阀门,开启雨水回收，并对雨水收集池取样分析		
9.	消防知识普及		

10.	灭火组用灭火器及消防栓分别演示给员工学习		
11.	总指挥总结		
12.	总经理点评		