

題目	管件課 2026 年上半度緊急應變演練執行結果檢討		主席 記錄	林彥清副廠長 江啟雄
地點	廠務會議室		時間	20260606 11:00
出席	林彥清副廠長、吳美珊課長、賀仁副課長、林麗絲、管雪萍 張偉芳、劉丙生、康永民、陳華棟、邱建偉等			
項次	內 容			結論及備註
一	演練主題： 假想管件膠水灌裝車間電控箱發生火災。			
二	訓練目的： 1. 本次演練目的主要是組織成員熟悉火災應變處理流程，以發揮團隊組織力量，強化事故發生時應變處置能力，藉此演練過程提升組織火災救災機能，確保設備及人員之安全。 2. 評估火災緊急應變程序運轉之合理、規範性。			
三	本次演練過程中，仍有不足，如下述： 1. 演練過程中，人員熟練度相比上年度有進步但仍有提升之空間，如人員對接、各組人員銜接后，上一組演練人員應及時離開，便於拍照，滅火器使用熟練程度需要提升。 2. 本次演練模擬受傷人員，表現較好給予慰問金 66 元，由管件課長負責請款報銷。 3. 演練道具準備不足，下次演練模擬受傷人員，建議采用模特道具。			
四	散會。			
呈廠長： 陳嘉男 林彥清 職：江啟雄 課長：鄭				

2026 年上半年度管件課消防演練簽到表

演練地址		管件課膠水車間		演練日期		2026 年 06 月 06 日	
演練總指揮		林彥清副廠長		演練時間		08:30 - 10:30	
演練參加人員							
序號	公 司	組 別	人員代號	姓 名	簽名欄	備 注	
1	HA	總指揮	AA00000120	林彥清	林彥清		
2	HA	現場指揮官	AA00001337	賀仁	賀仁		
3	HA	消防小組	AA00002637	張偉芳	張偉芳		
4	HA		AA00000606	程平盛	程平盛		
5	HA		AA00001122	張偉平	張偉平		
6	HA	救援小組	AA0000037	劉森滾	劉森滾		
7	HA		HA — 674	廖偉富	廖偉富		
8	HA		AA0000030	康永民	康永民		
9	HA	預備小組	AA000003036	劉丙生	劉丙生		
10	HA		AA-950	楊代州	楊代州		
11	HA		AA00001014	張海云	張海云		
12	HA	聯絡組	AA-750	楊順中	楊順中		
13	HA		HA — 027	江啟雄	江啟雄		
14	HA	醫療小組	AA0000566	林麗絲	林麗絲		
15	HA	安全管制組	AA00000586	陳華棟	陳華棟		
16	HA		AA00001299	劉正衛	劉正衛		
17	HA			劉萬鵬	劉萬鵬		
18	HA	設備搶救組	AA0000071	吳美珊	吳美珊		
19	HA		AA0000146	邱建偉	邱建偉		
20	HA		AA0000376	陳修獻	陳修獻		
21	HA	化學物理處理組		林春藝	林春藝		
22	HA		AA00000032	廖偉才	廖偉才		
23	HA	進度掌握組	AA00000092	賴標文	賴標文		
24	HA	照像組		劉偉	劉偉		
25	HA		AA00001025	管雪萍	管雪萍		
26	HA	現場操作人員	AA00001633	楊亞豬	楊亞豬		
27	HA		A-839	康生明	康生明		
講 評							

呈廈門執總：
表號：NA-25-36

呈廠長：

課長： 賀仁 6/6

經辦： 劉森滾 6/6

2026 年應急演練現場照片



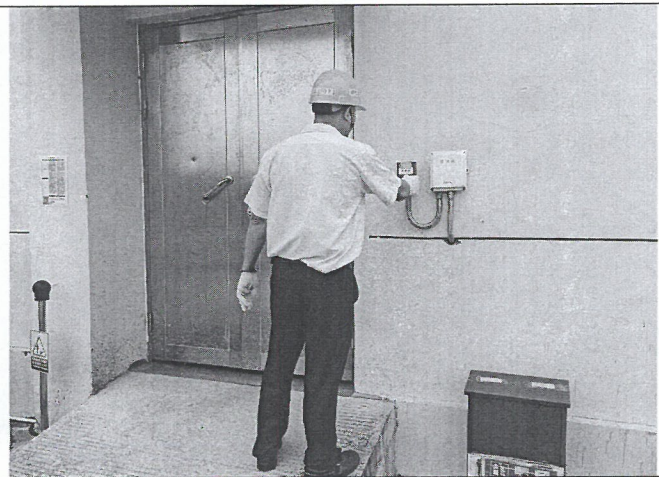
1. 消防演練會議檢討及人員簽到。



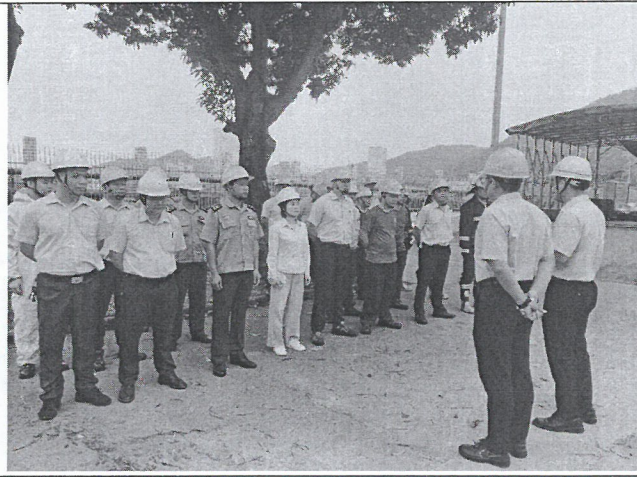
2. 現場整隊清點及現場指揮進行安全訓示及狀況簡述並下達演練開始命令。



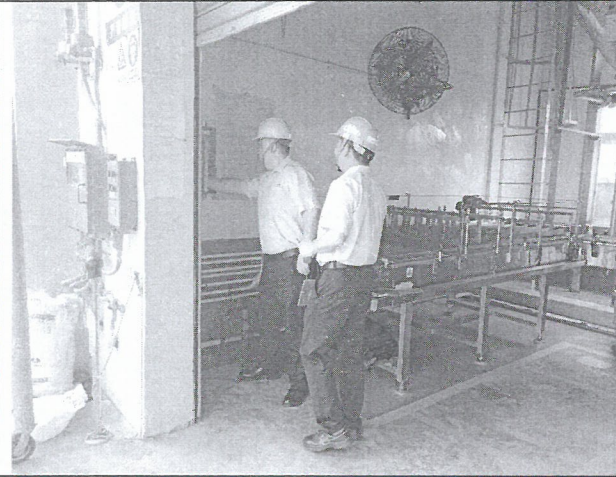
3. 現場操作人員發現火災，立即拿取滅火器參與初期滅火。



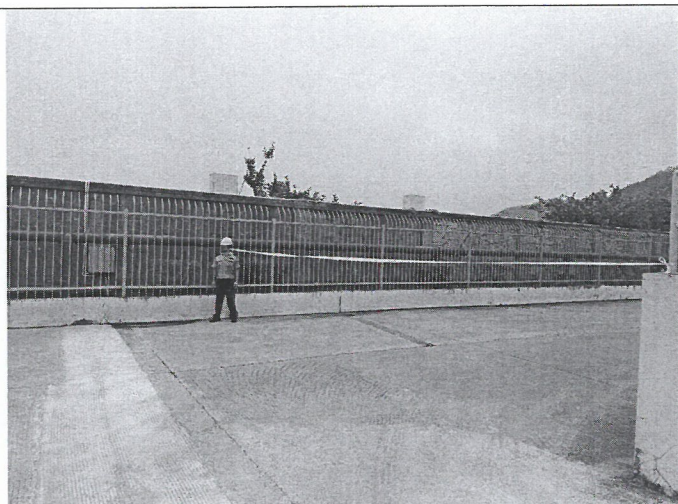
4. 初期滅火無效，立即按下手報器報警求救并通報管件課長（現場指揮官）。



5. 小組成員接獲信息後，立即趕赴現場，並立即成立指揮中心，由指揮官分配任務。



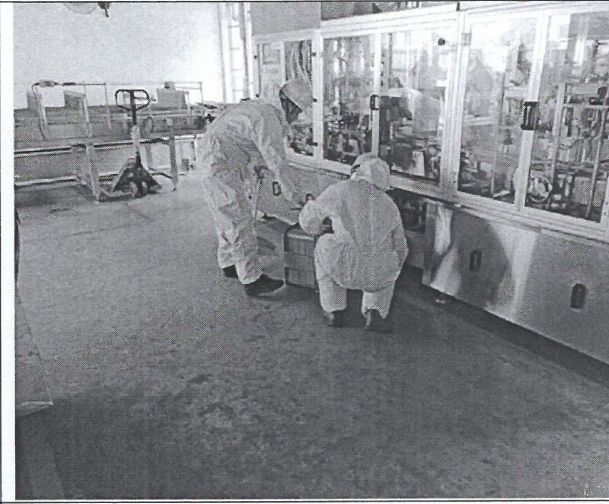
6. 設備組成員接獲命令立即對該區域電源進行切斷。



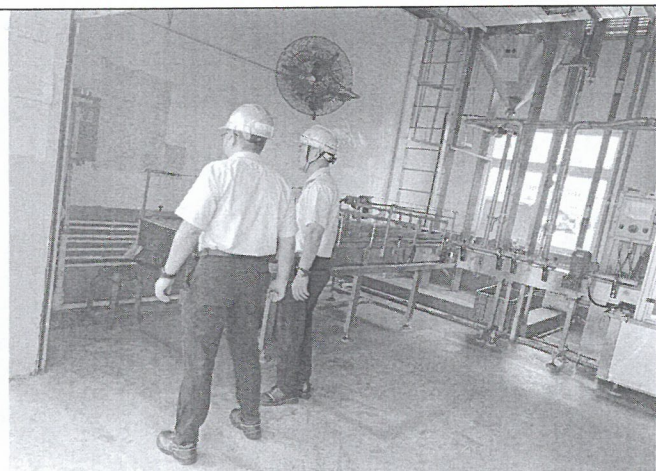
7. 安全管制班對該區域通道進行車輛及人員管制，防止其他人員闖入該區域。



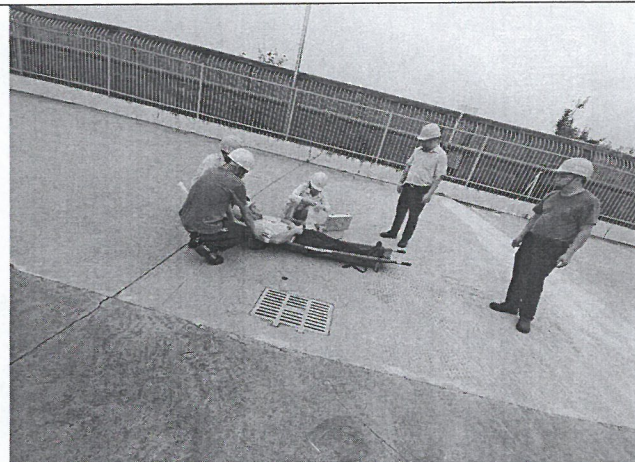
8. 現場救援人員不慎受傷，救援小組成員上前參與救援行動。



9. 滅火后對地面殘留物由化學物處理組進行處理。



10. 主管檢查現場設備受損情況。



11. 現場救援人員不慎受傷，救援小組持擔架接應，將受傷人員抬至安全區域。



12. 醫療小組人員，對受傷人員進行傷勢確認及進行緊急救治并送醫救治。。



13. 現場成員於指揮中心集合，由各小組組長清點人數後，向現場指揮官報告。



14. 演練結束後針對演練中體現出的問題進行檢討。

南亞塑膠工業(廈門)有限公司緊急應變演練缺失檢討匯總表

部門：管件

演練主題：管件膠水車間電控箱著火應急預案演練

項次	缺失內容	改善對策	預定 完成日期	實際 完成日期
1	演練過程中，各組間人員銜接仍有不足。	1. 利用演練后，各組間人員配合銜接熟練要點、配合性、及各組間人員協調性檢導。 2. 利用每周晨會，主管向現場人員講解消防演練各組間人員流程，及相關知識，進行人員實場演練訓練等，加強人員銜接性。	6/5	6/6
2	滅火器使用熟練度仍有不足	對人員進行口訣訓練：“提(提取滅火器)、拔(拔掉保險銷)、握(握住噴射嘴軟管前端)、壓(壓下壓把)”四字決原則。	6/5	6/6

2026 年度廠區緊急應變聯合演練

演練主題：

管件膠水車間電控火災應急預案演練（含環保污染處置專項）

一、預計演練時間地點

1. 任務說明（簡報階段）

時間：2026 年 6 月 6 日（四）08:30~09:00

地點：廠務二樓會議室

2. 現場演練執行階段

時間：2026 年 6 月 6 日（四）09:00~10:30

地點：管件膠水灌裝車間

二、演練摘要

1. 事件通報與初期處置

假想管件膠水儲罐區膠水洩漏，因設備箱內電源控制線路短路，引燃儲罐區膠水，致警衛室及管件廠房火警廣播觸發。膠水分裝操作人員查看著火部位，立即按下室外手動報警器並通報上級主管，同時參與現場初級滅火；警衛人員發現火警訊息立即上報，管件賀課長（指揮官）及各小組成員接獲通知立即趕到現場。見現場著火，指揮官立即上報廠長（總指揮）火警地點、火勢情況及動員召集救災人員參與救火。

2. 動員召集

總指揮接報後立即指示各救災小組成員配齊消防防護器材及應急器材，於管件東北側空地集合；緊急成立“應變指揮中心”，以利於指揮小組成員全力參與救災搶救工作。

3. 整隊點名與指令下達

各小組成員依序整隊點名，報告現場指揮官實際人數；現場指揮官掌握人數後，轉報總指揮全部參加人員已完整備妥待命。總指揮接獲報告後，向現場救災成員宣導救災、安全、環保等相關注意事項，隨後將現場指揮權移交現場指揮官。

4. 小組搶救工作展開（含環保污染處置）

- (1) 設備搶修組：接獲現場指揮官命令，立即切斷該區域電源，防止二次事故發生，並對電控箱掛牌上鎖，防止其他人員誤操作；完成後回傳指揮官確認。現場指揮官確認電源切斷後，同步向消防小組、救援小組下達指令：救援小組移除災場通道障礙物，消除通道阻礙；消防小組進入災場執行滅火作業。

- (2) 救援小組：接獲命令後立即移除災場通道障礙物，防止延誤救災；為防止消防廢水進入雨水管網，立即關閉災場 3ST 雨水總閘門，並在道路設置沙袋圍堵，避免含膠水/化學品的消防廢水外流造成環境污染；完成指令後迅速返回應變指揮中心待命。
- (3) 消防小組：接獲現場指揮官命令後，一組（三人）穿好防護裝備，手持泡沫滅火器進入災場，對著火點火焰根部持續噴射，直至火焰熄滅。
- (4) 安全管制組：接獲命令後管制該區域交通道路，在往來通道佈置警戒線，引導救援車輛到達，並設置專人督導，防止無關人員闖入影響救援及污染管控。
- (5) 預備小組：為保障救援進度、縮短救災時間，現場指揮官下達指令後，預備小組三人穿好防護裝備，手持泡沫滅火器進入災場支援滅火，直至火焰熄滅。
- (6) 聯絡小組：於指揮中心待命，確保指揮中心與各小組成員聯絡暢通；若現場操作人員在救火期間受傷，立即向救援小組下達擔架支援指令，並向醫療小組下達緊急救援準備指令。
- (7) 救援小組（傷患救護）：接獲命令後，立即持擔架至膠水分裝車間，將受傷人員（肖國元）抬至指揮中心進行救治。
- (8) 醫療組：接獲命令後，將醫藥箱放置於指揮中心，準備緊急救援；受傷人員送至指揮中心後，進行傷勢確認與緊急救治，由醫務車送往醫院治療。
- (9) 消防小組（火勢控制回報）：現場火勢得到控制後，消防小組立即向現場指揮官回報，請求下一步指示。現場指揮官接獲回報後，立即要求化學物處理組（環保污染處置組）至現場確認，處理洩漏化學品及消防廢水，避免二次污染。
- (10) 化學物處理組：接獲現場指揮官命令後，立即趕赴現場執行安全確認：
 - a. 現場發現膠水洩漏，立即要求救援小組拿取廢棄抹布、吸油棉進行圍堵、吸附，防止膠水洩漏擴散造成土壤/水體污染；
 - b. 對災場消防廢水、洩漏化學品進行收集，引導至廠區廢水收集池，避免直接排放；
 - c. 評估現場污染物類型、洩漏量，提供處置建議，指導救援小組對洩漏區域進行清理、圍堵；

d. 確認無洩漏、無外排風險後，安全環保專員核查廢液收集完整性，廢氣處理設備正常運轉，確認無廢液外流、無環境污染隱患，確保安全合規後，向現場指揮官回報。

(11) 救援小組（環保配合處置）：接獲命令後，與化學物處理組一同至現場，在其指導下對洩漏膠水進行圍堵、吸附、清理；協助設置臨時圍堤，防止消防廢水外流；將收集的污染物、含毒抹布統一裝入危廢收集桶，做好標識，避免二次污染。

(12) 火勢撲滅與後續環保處置：現場火勢撲滅後，現場指揮官向總指揮彙報，請求現場確認。總指揮會同現場指揮官確認設備損壞情形及災後處置狀況，並命令聯絡小組立即通知協力廠商環保機構入廠，對廠區廢水收集池內初級救災消防廢水進行檢測及後續處置，確保廢水達標排放；同步檢查土壤、雨水管網是否受污染，制定後續清理方案。

(13) 演練結束整隊：現場成員於指揮中心集合，由各小組組長清點人數後，向現場指揮官報告。

三、演練程式

1 廠工安劉偉負責消防演練影片觀摩及人員簽到，時間：08:00~08:30。

2. 現場整隊清點：08:30（各組領隊整隊，依序向指揮官報告該組參加人數）。

3. 總指揮就本次演練進行安全訓示、狀況簡述，並下達演練開始命令（含環保污染處置要求宣導）。

4. 演練項目：

災情通報及初期救火

現場成立指揮中心

救災搶救處理（含環保污染處置流程）

各小組分工：

(1) 設備搶修組：進行災區電源切斷，防止災變擴大，避免設備漏電引發次生污染。

(2) 救援小組：搬運妨礙救災工作的物品、人員救助及洩漏污染物的圍堵、清理、收集。

(3) 消防小組：現場火情確認及現場火災撲救，優先控制火源，減少化學品燃燒洩漏量。

- (4) 預備小組：消防小組請求救援時，及時參與救災支援，進行消防滅火及污染處置支援。
 - (5) 安全管制組：利用警戒線隔離火災現場，做好人員及車輛管制，同時管控污染處置作業區域，防止無關人員接觸污染物。
 - (6) 聯絡小組：於指揮中心待命，時時保證指揮中心與各小組成員聯絡通暢，同步傳達環保處置指令。
 - (7) 醫療組：對受傷人員進行傷勢確認及緊急救治。
 - (8) 化學物處理組（環保污染處置組）：火情得到控制後，對火災現場進行安全確認，評估洩漏膠水、消防廢水等污染物的類型與風險，提供處置建議；指導救援小組進行圍堵、吸附、收集，防止污染物外排；後續配合協力廠商環保機構完成廢水、土壤檢測及處置。
- 5. 救災完成：總指揮及現場指揮官至現場做安全確認，確認現場無複燃風險、無污染物洩漏/外排風險、無安全隱患。
 - 6. 演練結束：現場成員於指揮中心集合，由各小組組長清點人數後，向現場指揮官報告。
 - 7. 總指揮慰勉總結，同步點評本次環保污染處置環節的執行情況。
 - 8. 現場收拾、整理（含設備、器具擦拭、定位復原；危廢收集桶、污染物清理工具的規範存放，避免二次污染）。
 - 9. 演練結束後進行會議檢討，重點複盤環保污染處置流程的不足，優化應急預案。

消防工安：

賴標文 6/3

經辦：

12/23/2013

呈廠長：

陳嘉宏 6/4 林奇清 6/3

課長：

賀仁 6/3

廈門廠區 2026 年緊急災變事故應變聯合演練編組表

任 務 編 組 別			編 組 成 員
指 揮 組	總指揮		林彥清
	現場指揮官		賀仁
救 災 組	現 場 應 急 小 組	消 防 小 組	張偉芳（組長） 程平盛、張偉平
		救 援 小 組	劉森滾（組長） 廖偉富、康永民、劉丙生
		預 備 小 組	楊代洲（組長） 楊順中、楊代洲、張海雲
	聯 絡 組		江啟雄
	醫 療 後 勤 組		林麗絲
	安 全 管 制 組		陳華棟、劉正衛、劉萬鵬
	設 備 搶 修 組		吳美珊（組長） 邱建偉、陳修獻
	化 學 物 處 理 組		林春藝（組長） 廖偉才
	其 他	進 度 掌 握	賴標文
		照 相	劉偉、管雪萍
		現 場 操 作 人 員	楊亞豬、康生明

備註：

1. 以上人員演練當天不得無故缺席。
2. 假想傷患由管件部門自行指派。
3. 應變演練之『假想狀況』進行與切換，統一以長音哨聲作為

轉化訊息依據。

救援設備器材

項次	器材名稱	數量	演練器材負責提供單位		
			管件課	管材課	廠務(管理課)
1	指揮中心桌子	1 具	○		
2	乾粉滅火器	10PC			○
3	堆高機	1 部	○		
4	電動拖板車	1 部	○		
5	擔架	1 具			○
6	防護用橡膠手套	4 雙	○		
7	防毒面具	3 具	○	○	
8	消防衣	4 套	○(2 套)	○(2 套)	○(2 套)
9	護目鏡	5 具	○		
10	廢液回收塑膠桶	5 個	○		
11	畚鬥	3 只	○		
12	瓢子	2 只	○		
13	破布	2 捆	○		
14	正壓式空氣呼吸器	3ST	○	○	○
15	氣體偵測器	1 具			○
16	管制隔離帶	1 卷			○
17	大型透明塑膠袋(逃生用)	5 個			○
18	擴音器	1 具			○
19	無線對講機	4 具			○(4 具)
20	風向測試帶	1 具			○
21	急救箱	1 只			○
22	哨子	2 個			○
23	危害殘留物	1 包			○
24	斷電標示牌	1 個			○

應急演練效果評價表

預案名稱		管件膠水車間電控箱火災應急預案演練		演練地點	膠水車間
組織部門		管件課	總指揮	林彥清	演練時間 08:30~10:30
演練目的		讓員工熟悉火場逃生路線與應變能力、自救能力增強消防意識			
參加單位和部門		管件、保養、警衛等相關單位人員			
演練類型		☒ 全面演練 ☐ 功能演練 ☐ 桌面演練		實際演練部份	火災報警、組織逃生、火場救援、火場滅火、廢水收集、污染管控。
演練內容描述		假想宿舍樓廚房因設備箱內電源控制線路短路，引燃明火，致警衛室及廠房火警廣播觸發。廚房工作人員江員查看著火部位，立即按下手動報警器並通報上級主管，同時參與現場初級滅火；警衛人員發現火警訊息立即上報，管理課（指揮官）及各小組成員接獲通知立即趕到現場。見現場著火，指揮官立即上報（總指揮）火警地點、火勢情況及動員召集救災人員參與救火行動及事后消防廢水與污染物收集。			
應急準備		應急預案編制前風險評估與應急資源調查情況，應急預案編制和修訂工作開展情況，應急預案針對性、可操作性和要素完整有效情況。		☒ 完全滿足要求 ☐ 基本滿足要求 ☐ 不完善	
		開展應急知識宣傳教育培訓情況，組織開展預演情況。		☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不完善	
		應急組織架構、應急裝備設施與物資保障和維護保養情況。		☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不完善	
預警		事故單位安全生產風險監測預警裝置或系統發出警報信息情況，以及事故單位針對警情所採取相關措施情況。		☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不及時	
應急響應	信息報送	事故發生後，事故現場人員按規定報告本單位負責人情況。		☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不及時	
		事故單位按規定報告政府相關部門情況。		☒ 完全滿足要求 ☐ 基本滿足要求 ☐ 不及時	
		事故單位信息報送的及時、準確、完整情況。		☒ 完全滿足要求 ☐ 基本滿足要求 ☐ 不完善	
	啟動響應	事故單位啟動應急救援預案情況。		☒ 完全滿足要求 ☐ 基本滿足要求 ☐ 不及時	
應急處置		現場指揮	現場指揮部及指揮場所成立情況。		☒ 完全滿足要求 ☐ 基本滿足要求 ☐ 不及時

應急處置	現場指揮	現場指揮部下設工作組情況，各工作組的分工及協同救援情況。	☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不完善、效率低
		現場指揮部對事故現場傳達指令、進行管控及指揮權移交情況。	☒ 完全滿足要求 ☐ 基本滿足要求 ☐ 不完善、效率低
		現場指揮部搶險救援方案的制定以及應急救援隊伍落實方案情況。	☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不完善
		現場管理、交通管制、醫療衛生、環境監測、輿情引導協調聯動情況。	☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不完善、效率低
	應急救援隊伍和裝備資源調動	向應急救援隊伍下達救援命令、調動應急救援隊伍情況。	☒ 完全滿足要求 ☐ 基本滿足要求 ☐ 不完善、效率低
		調用應急資源、物資裝備情況。	☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不及時、不充分
		應急救援隊伍物資裝備使用情況。	☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不完善、不充分
	醫療救治和善後處置	組織搶救遇險人員，救治受傷人員情況。	☒ 完全滿足要求 ☐ 基本滿足要求 ☐ 不及時
		通知可能受到事故影響的單位和人員避險安置情況。	☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不及時
	防止事故危害擴大和防控環境影響的措施	有效研判事故發展趨勢以及可能造成的危害情況。	☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不完善
		採取有效措施防止事故危害擴大和防範次生、衍生事故情況。	☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不完善
		採取必要的措施減少事故對環境造成的危害情況。	☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不完善
	現場秩序維護	按照要求隔離事故現場，劃定警戒區域，有效維護現場秩序情況。	☒ 完全滿足要求 ☐ 基本滿足要求 ☐ 不完善
		及時疏散和安置事故可能影響的人員情況。	☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不及時
		對現場周邊及有關區域實行交通管制情況。	☒ 完全滿足要求 ☐ 基本滿足要求 ☐ 不完善

應急處置	信息發佈與輿情引導	評估事故有關情況和應急救援工作信息發佈的及時性，以及輿情引導的有效性。	☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不完善
應急保障		專業技術保障情況。	☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不完善
		救援隊伍、物資裝備及後勤保障情況。	☐ 完全滿足要求 ☒ 基本滿足要求 ☐ 不完善
演練效果評價		☐ 達到預期目標。 ☒ 基本達到目的，部份環節有待改進。 ☐ 沒有達到目的，須重新演練。	
存在問題		1. 演練過程中，各組間人員銜接仍有不足。 2. 滅火器使用熟練度仍有不足	
改進措施		1. 利用演練后，各組間人員配合銜接熟練要點、配合性、及各組間人員協調性檢導。利用每周晨會，主管向現場人員講解消防演練各組間人員流程，及相關知識，進行人員實場演練訓練等，加強人員銜接性。 2. 對人員進行口訣訓練：“提(提取滅火器)、拔(拔掉保險銷)、握(握住噴射嘴軟管前端)、壓(壓下壓把)”“四字決原則”。	
改善情況		本次演練不足之處於下次演練時會前宣導，並制定專項改善措施，於下次演練落實整改。	

廠長：

林齊清_{6/15} 主管：

鄭仁_{6/15}

經辦：劉清_{6/15}