

毒性化學物質聯 防組織運作暨應 變器材應用



報告人：林奎汎

• 簡報內容

壹、毒性化學物質聯防組織運作

貳、毒性化學物質聯防組織運作常見問題

參、應變器材運用

肆、演練影片撥放



壹、毒性化學物質聯防組織運作



壹、毒性化學物質聯防組織運作

1-1 依據

- 依據毒性化學物質管理法第十六條第4項：
- 製造、使用、貯存、運送第一類至第三類毒性化學物質者，應組設全國性毒性化學物質聯防組織，輔助前項事故發生時之防護、應變及清理措施。



壹、毒性化學物質聯防組織運作

1-2編組

- 本聯防組織整合中區各縣、市聯防組織分文組織共同成立中區全國毒性化物質聯防組織，其涵蓋：
 - ✓ 台中市
 - ✓ 苗栗縣
 - ✓ 南投縣
 - ✓ 彰化縣
 - ✓ 雲林縣
 - ✓ 金門縣
 - ✓ 連江縣等七個縣市，共21個分文組織



壹、毒性化學物質聯防組織運作

1-2編組

- 任期：組長與小組長任期一年
- 任務：定期會議宣導毒化物法規與交流
- 管理：組織管理、經驗分享、資訊交流
- 義務：支援器材、應變聯絡、定期開會



壹、毒性化學物質聯防組織運作

1-3各縣市分組介紹:台中市

項次	組織類型	聯防組織代碼 名稱 域別	組長
1	地區運作屬性聯防組織 (大量運作)	B00001 中區 臺中市	B2401025 喬福泡綿股份有限公司
2	地區運作屬性聯防組織 (小型運作)	B02102 中區 臺中市	L0504403 巨立實業股份有限公司大里廠
3	地區運作屬性聯防組織 (學校)	B02203 中區 臺中市	L0300987 財團法人朝陽科技大學



壹、毒性化學物質聯防組織運作

1-3各縣市分組介紹:彰化縣

項次	聯防組織代碼 名稱 域別	組長
1	N00001	N0702450 臺灣化學纖維股份有限公司
2	N00002	N0706234 豪美有限公司
3	N00003	N0910836 寶原實業有限公司
4	N00004	N16A0678 巨貿精密工業股份有限公司
5	N00005	N0807263 立督科技股份有限公司彰濱廠
6	N00006	N08A3856 源美股份有限公司三廠
7	N00007	N1109159 中州學校財團法人中州科技大學
8	N00008	N1700852 昇鋁五金工廠
9	N00009	N1804113 清水工業有限公司
10	N00010	N1907155 宸昇有限公司
11	N00011	N2802882 偉英工業股份有限公司工廠
12	N00012	N1101162 建大工業股份有限公司

貳、毒性化學物質聯防組織運作常見問題



貳、毒性化學物質聯防組織運作常見問題

常見1:人員離職未更新

聯絡人員離職未更新，打電話去總機說人離職了，資料更新卻還出現該員的同意書

應變聯絡資訊↓

↓

XX 股份有限公司↓

第 1 聯絡人	姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	詳細資料
	花甲男	04-1234 5678	04-12345678	04-12345678	2016/12/15	個人資料保護法告知義務暨同意書 下載
第 2 聯絡人	花乙女	04-1234 5678	09888 88888	0932606981	2016/12/15	個人資料保護法告知義務暨同意書 下載
應變人員	花丙男	04-1234 5678	09777 77777	09899 56371	2016/12/15	個人資料保護法告知義務暨同意書 下載
應變人員	花丁男	04-1234 5678	09666 66666	0932606981	2016/12/15	個人資料保護法告知義務暨同意書 下載

離開

貳、毒性化學物質聯防組織運作常見問題

常見1:人員離職未更新

個人資訊保護法告知義務暨同意書，日期相差太久，無法確認是否在職

個人資料保護法告知義務暨同意書

1. 蒐集之目的：本組織(全國毒性化學物質聯防組織第000001號)之蒐集目的在於災害事故之預防、整備及應變業務，其他應係相關業務。
2. 蒐集之個人資料類別：包括姓名、聯絡方式等。詳於相關緊急聯絡資訊、緊急應變人員名冊、聯絡表式及核協備書內容。
3. 個人資料利用之期間、地區、對象及方式：
 - (一) 期間：個人資料蒐集之特定目的存續期間(依相關法令規定或核協備書約定之保存年限/本組織因執行業務所必須之保存期間)。
 - (二) 地區：本國。
 - (三) 對象：本組織成員、【直轄市、縣(市)】政府環境保護局、行政院環境保護署、及國防救災相關單位、環保單位有關聯防實務合作機構/單位或依法有關查獲機關。
 - (四) 方式：以自動化機器或其他非自動化之利用方式。
4. 您可依個人資料保護法，就您的個人資料向本組織：
 - (1)查詢或請求閱覽。
 - (2)請求製給複製本。
 - (3)請求補充或更正。
 - (4)請求停止蒐集、處理及利用。
 - (5)請求刪除。
5. 本組織針對您的個人資料利用之期間，自您簽署同意書起至您請求刪除資料為止。
6. 您瞭解此一同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，且同意本組織留存此同意書，但日後恕不發給。

立同意書人：

_____ (請簽名)
中華民國 03 年 10 月 14 日



貳、毒性化學物質聯防組織運作常見問題

常見2: 資訊錯誤

連絡電話手機與夜間緊急電話不可填入公司電話

應變聯絡資訊

XX 股份有限公司

第 1 聯絡人	姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	詳細資料
	花甲男	04-12345678	04-12345678	04-12345678	2016/12/15	個人資料保護法告知義務暨同意書 下載
第 2 聯絡人	姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	詳細資料
	花乙女	04-12345678	0988888888	0932606981	2016/12/15	個人資料保護法告知義務暨同意書 下載
應變人員	姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	詳細資料
	花丙男	04-12345678	0977777777	0989956371	2016/12/15	個人資料保護法告知義務暨同意書 下載
應變人員	姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	詳細資料
	花丁男	04-12345678	0966666666	0932606981	2016/12/15	個人資料保護法告知義務暨同意書 下載

離開



貳、毒性化學物質聯防組織運作常見問題

常見3: 夾帶檔案錯誤

聯絡人填甲，檔案卻上傳乙或丙的檔案

應變聯絡資訊↓

XX 股份有限公司↓

第 1 聯絡人	姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	詳細資料
	花甲男	04-12345678	04-12345678	04-12345678	2016/12/15	個人資料保護法告知義務暨同意書 下載
第 2 聯絡人	姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	詳細資料
	花乙女	04-12345678	0988888888	0932606981	2016/12/15	個人資料保護法告知義務暨同意書 下載
應變人員	姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	詳細資料
	花丙男	04-12345678	0977777777	0989956371	2016/12/15	個人資料保護法告知義務暨同意書 下載
應變人員	姓名	公司電話	手機	夜間及緊急電話	最後更新日期	詳細資料
	花丁男	04-12345678	0966666666	0932606981	2016/12/15	個人資料保護法告知義務暨同意書 下載

離開



貳、毒性化學物質聯防組織運作常見問題

常見4: 編號錯誤

1. 應填入管制編號，如 B 開頭 L 開頭等英文字母開頭，而不是輸入公司統一編號。
2. 輸入統一編號的常見為運輸通運業。

檢視聯防組織資料		新信通運		
L05044	已 完 成 確 認	臺中市大里區	100.00%	應 參 驗 給 資 訊 可 提 供 救 災 支 援 器 材 清 冊 檔 案 上 傳
B92001	已 完 成 確 認	臺中市后里區	100.00%	應 參 驗 給 資 訊 可 提 供 救 災 支 援 器 材 清 冊 檔 案 上 傳
B21A	已 完 成 確 認	台中市南區工	100.00%	應 參 驗 給 資 訊 可 提 供 救 災 支 援 器 材 清 冊 檔 案 上 傳
B21A	已 完 成 確 認	台中市南區工	100.00%	應 參 驗 給 資 訊 可 提 供 救 災 支 援 器 材 清 冊 檔 案 上 傳
28911	已 完 成 確 認	汽車有限公司 台中市梧棲區	100.00%	應 參 驗 給 資 訊 可 提 供 救 災 支 援 器 材 清 冊 檔 案 上 傳
52304	已 完 成 確 認	交通企業股份有限公司 台中市梧棲區	100.00%	應 參 驗 給 資 訊 可 提 供 救 災 支 援 器 材 清 冊 檔 案 上 傳
B91026	已 完 成 確 認	運輸股份有限公司 臺中市梧棲區	100.00%	應 參 驗 給 資 訊 可 提 供 救 災 支 援 器 材 清 冊 檔 案 上 傳



貳、毒性化學物質聯防組織運作常見問題

常見5:我要退出組織

1. 傳真或郵寄環保局同意註銷之文件。
2. 如公司內有多種毒化物，需全部要全部註銷之公文。
3. 打電話給組長確認是否有收到。

正本
發文方式：郵寄
檔 號：
保存年限：
臺中市政府環境保護局 函

地址：40301臺中市西區民權路99號
承辦人：游振器
電話：04-22276011#86535
電子信箱：s0011@taichung.gov.tw

412
臺中市 號

受文者：, 股份有限公司

發文日期：中華民國106年1月17日
發文字號：中市環衛字第 號
類別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：貴公司(管制編號：) 分廠(管制編號： 聯防組織第B00001組)申請註銷運作毒性化學物質許可及登記文件一案，本局同意備查，請查照。

說明：
一、依據貴公司106年1月13日(106) 號函辦理。
二、本案同意註銷運作毒性化學物質種類(列管編號-序號)及其含量如下：
(一) 100%/w製造許可證。
(二) 1)100%/w貯存登記文件。
三、貴公司原經本局105年7月15日換發毒性化學物質製造許可證(中市毒製字第1 毒性化學物質登記文件(貯存:06 即日起予以收回繳銷作廢。

正本：
副本：本局環境衛生及毒化物管理科

局長 白智榮

參、應變器材應用



三、應變器材應用

強化應變器材應用之原則

1 全員參與

每個單位都需飾當分組工作分配

2 定期演練

除每半年定期演練外不定期無預警演練

3 教育訓練

各種不同教育訓練



全員參與

編號	應變組織	工作	負責人職稱
1	工廠應變總指揮官	負責指揮全盤應變計畫之執行，以減低災害程度	廠主管
2	公關組	負責對新聞界發佈消息	業務單位
3	警衛組	負責廠區四周警戒、大門交通和人員管制	當班守衛
4	通訊組	負責通訊相關事宜並通知消防隊及附近居民若疏散令下達時負責規劃通知全廠人員疏散事宜	客服單位
5	搶救組	在廠內發生事故時，適時與緊急應變小組配合，執行救災工作	生產單位
6	救護組	負責受傷人員急救送醫事宜	倉儲單位
7	修護組	負責維持消防用水、緊急電源等之供應正常	工程單位
8	工安環保組	負責提供救災安全、界定災區範圍、外洩控制、環境保護等資訊技術	環安單位
9	事故現場指揮官	由發生事故區主管擔任，負責指揮緊急應變小組執行現場搶救災變、消滅火災、外洩等	生產主管
10	緊急應變小組	負責執行現場搶救災變、外洩、滅火等相關事宜	發生單位
11	安全員	負責劃定管制區以保護未著防護裝備人員安全，並管制人員進出，另一重要任務為確保緊急應變小組人員安全	品保單位
12	通報員	負責連絡廠內相關單位提供適時人力支援並引導人員逃離災區現場	生管單位



定期演練



教育訓練



三、應變器材應用

3-1 偵測與急救器材

設備	器材名稱	材 質 / 型 式	使用時機/ 對象	存 放 位 置	數 量	備 註 / 異 常 矯 正 措 施
偵測器材	火災警報器	火警自動警報設備(套)	火災	各現場	1	須24小時維持正常運作 異常立即檢測/維修
		手動警報機	火災	各棟及辦公室	33	
		採測器	火災	各棟及辦公室	114	
		紅外線煙霧對照感應裝置	火災	各現場	28	
		五項氣體偵測器	洩漏或其他	辦公室	1	
急	緊急沖淋器		污染或灼傷	毒化物運作場所	2組	定期測試 保持清潔
	洗眼器		異物進入眼睛		2組	
救	緊急醫療箱		各種外傷	各單位	15箱	不足時立即補充

三、應變器材應用

3-2個人防護具

設備	器材名稱	材質/型式	使用時機/對象	存放位置	數量	備註 / 異常矯正措施
個人防護具	A級耐化防護鞋		原料洩漏	各毒化物運作單位	2套	1.保持堪用狀態 2.損壞或功能失效時立即更新
	耐酸鹼手套		原料洩漏			
	防酸鹼橡膠靴		原料洩漏			
	單罐式防毒面具	濾毒罐	有機蒸氣		20個	
	雙罐式防毒面具	濾毒罐	有機蒸氣		20個	
	面盾式防毒面具	濾毒罐	有機蒸氣		2套	
	B級防護衣	太空裝	有機蒸氣			
	個人呼吸器				20套	
	C級防護衣	太空裝	有機溶劑			
	防護鞋		有機溶劑			
	防護手套		有機溶劑	20雙		

三、應變器材應用

3-3 洩漏處理設備與破壞器材

設備器材名稱	使用時機/對象	存放位置	數量	備註/異常矯正措施	
洩漏處理設備	原料洩漏	各毒化物運作單位	撈油用水瓢	2個	1保持堪用狀態 2損壞時立即更新
			漏管子鉗	1個	
			銅鍍合金鑿	1支	
			銅鍍合金鏟	1支	
			銅鍍合金十字鎬	1支	
			鐵鎬	1支	
			吸液綿	2條	
			萬能修補帶	2捲	
			消防砂	300公斤	
			中和液	20包	
				50公升	
			緊急管線修復帶	2捲	
			破壞器材	搶救時	
手動破壞剪	2				
圓盤切割機	1				

三、應變器材應用

3-4消防與通報器材

項目	器材名稱	數量
消防設備	乾粉滅火器	110支
	動力消防泵浦	1處
	消防栓	44處
	消防水槽	3處
	送水口	3處
	緊急發電機	2處
通報器材	中央廣播系統	1套
	手提式擴音器	2個



肆、演練影片撥放



Thank you!

