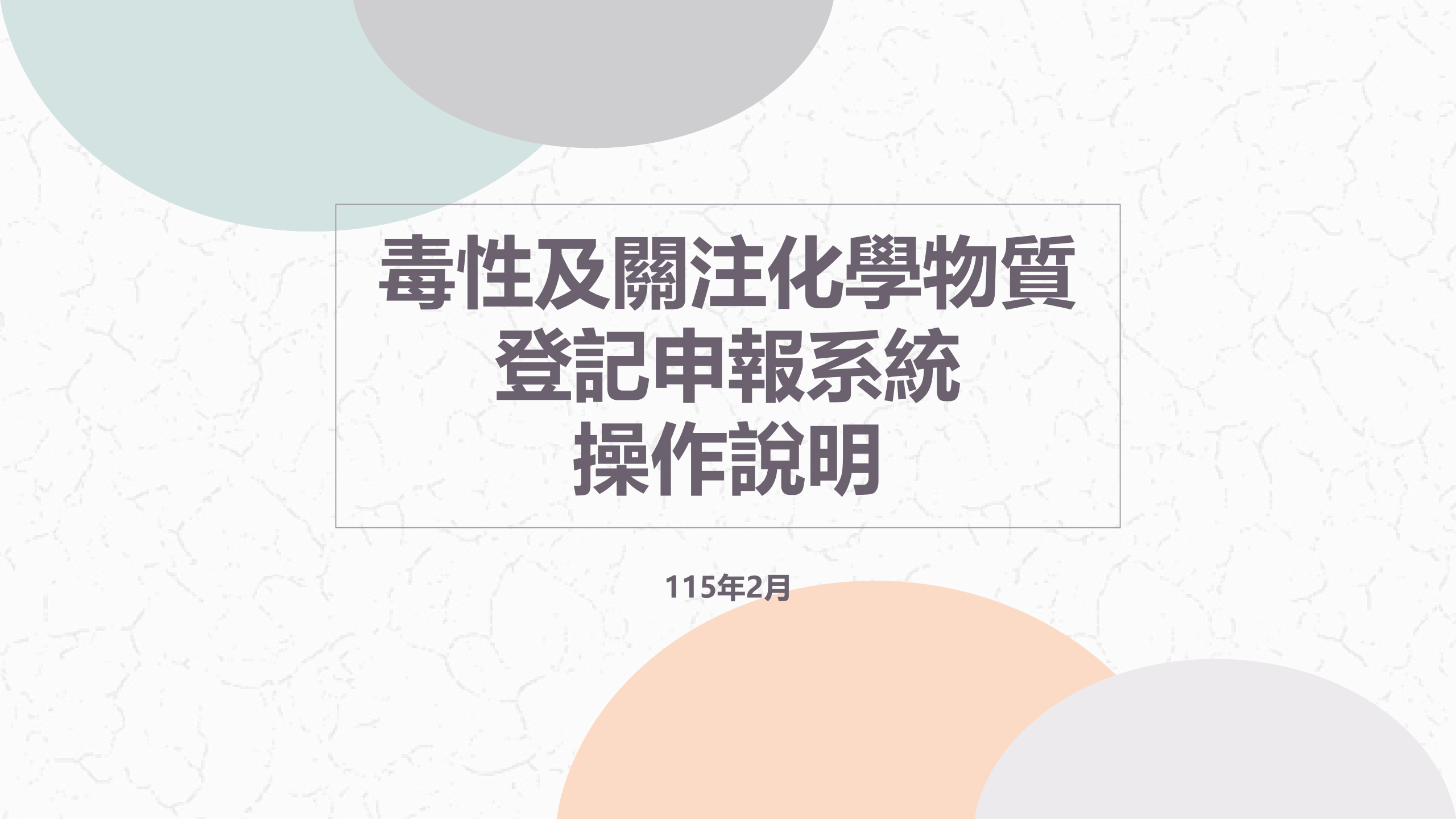




# 毒性及關注化學物質 登記申報系統 操作說明

115年2月

# 大綱

01

**加入聯防組織及登入方式**

02

**聯防組織設立計畫**

03

**聯防組織資料更新**

04

**聯防專業應變人員登載及查詢**

An orange cloud-like shape with a white number '01' inside it.

01

# 加入聯防組織及登入方式

# 加入聯防組織

## 運作前 需加入或組設聯防組織

第一類至第三類  
毒性化學物質

具有危害性之  
關注化學物質

### 地區性 聯防組織

相關運作人之運作行為於**同一直轄市、縣（市）區域**。  
由**各縣市環保主管機關進行分組**，分組完畢由組長加入各組織成員。

### 全國性 聯防組織

運送行為**跨越二個直轄市、縣（市）者**，其所有人委託運送時應委由已加入同一**全國性聯防組織**之運作人運送。

- **自行組設** 由組長填寫運送物質、路線、包裝及運送類型等，再由主管機關審核。
- **加入現有組織** 聯繫組長，如為適合之運送物質、路線、包裝及運送類型等，可由組長加入成為組員之一



# 毒性及關注化學物質聯防系統 - 登入方式

登入聯防系統路徑不同

毒化物業者

GPS運送業者

無管制編號業者

環境部化學物質管理署  
Chemicals Administration Ministry of Environment

毒性及關注化學物質登記申報系統(業者端)

系統維護客服電話：(02) 2370-1999  
服務時間 週一至週五  
9:00-11:50、13:20-17:30

熱門查詢：關注化學物質、運作紀錄、一氧化二氮、笑氣

毒理資料查詢 法規查詢 問答集 下載專區 影音專區 意見信箱 網站導覽

憑證登入  
行動自然人憑證登入

登入系統 Login  
憑證IC卡識別碼  
.....  
確認  
立即註冊

1 登入「毒性及關注化學物質登記申報系統」  
輸入憑證卡片密碼後，點選「確定」

毒性及關注化學物質登記申報系統於115年2月11日（星期三）下午2時，及2月25日（星期三）下午4時30分辦理異地備援演練，演練期間將暫停服務。

2026/01/09  
因應115年01月10日申報期達達假日，調整毒性及關注化學物質114年12月運作紀錄申報期限至115年01月12日止

2025/12/03  
【停業公告】114年12月17日（星期三）8時至18時期間系統升級作業。

2025/11/20  
【停業延期公告】原訂於114年11月25日進行系統升級作業，因作業時程調整，本次暫停服務將暫緩辦理。

環境部化學物質管理署  
Chemicals Administration Ministry of Environment

毒性及關注化學物質登記申報系統(業者端)  
毒性化學物質申請暨申報專區

註冊專區 廠商資料維護 申報暨申請專區 資料查詢 下載專區 線上報名 線上客服 登出系統

2 點選「毒性及關注化學物質聯防系統」

毒性及關注化學物質聯防系統

化學物質管理及毒化災防圖資系統 EMS連結

# 毒性及關注化學物質聯防系統 - 登入方式

登入聯防系統路徑不同

毒化物業者

GPS運送業者

無管制編號業者

環境部化學物質管理署  
Chemicals Administration, Ministry of Environment  
毒性及關注化學物質運送車輛裝設即時追蹤系統專區

專區資訊 相關連結 網站導覽

請選擇登入單位

- 運送業者
- 車機廠商
- 管理單位

1 進入「毒性及關注化學物質運送車輛裝設即時追蹤系統」，選擇登入單位

公告資訊

- 最新消息
- 政策宣導
- 新聞發布

2 輸入帳號、密碼及驗證碼，登入聯防系統

114年度毒性及關注化學物質運送車輛裝設即時追蹤系統業者說明會

自然人憑證登入  
帳號密碼登入

運送業者

帳號 請輸入帳號

密碼 請輸入密碼

驗證碼 請輸入驗證碼 CV462

申請帳號 忘記密碼 登入

# 毒性及關注化學物質聯防系統 - 登入方式

登入聯防系統路徑不同

毒化物業者

GPS運送業者

無管制編號業者



環境部化學物質管理署  
Chemicals Administration Ministry of Environment

## 毒性及關注化學物質聯防系統

帳號：

密碼：

登入 註冊

1

進入「毒性及關注化學物質聯防系統」  
輸入帳號及密碼，點選「登入」



※ 網址：<https://flora2.moenv.gov.tw/Defense/userL/NoFnoln.aspx>



# 加入全國性聯防組織

## 1. 登入聯防系統，點選「媒合平台」

地區性 聯防組織：洽詢地方環保局

全國性 聯防組織：可透過「媒合平台」，依運作物質搜尋合適之組織，**主動聯繫該組織組長**  
《跨縣市之聯防化學物質運送業者，須於運送前與毒化物所有人加入同一全國性聯防組織》

1

查詢全國性聯防組織，  
點選「媒合平台」

環境部化學物質管理署  
Chemicals Administration Ministry of Environment

毒性及關注化學物質聯防系統

聯防組織資料  
聯防資料更新  
資料調度

媒合平台

應變人員資料登載  
變更密碼

縣市別：

請選擇

加入

請選擇

加入

請選擇

加入

清除全部

聯防化學物質：

選擇「聯防化學物質」，點選「加入」

尚未選擇物質...

容器型態：

請選擇

車輛：

請選擇

搜尋：

聯防組織代碼、名稱、組長管制編號、名稱

查詢

清除

2

輸入查詢條件，  
點選「查詢」

8

# 加入全國性聯防組織

## 2.尋找合適之聯防組織

| 項次 | 聯防組織代碼<br>名稱 區域                 | 組長                     |
|----|---------------------------------|------------------------|
| 1  | Y00001 通過<br>甲醛長春毒災聯防組織         | TRCA<br>中華民國化學工業責任照顧協會 |
| 2  | Y00002 通過<br>氯氣志氣毒災聯防組織         | TRCA<br>中華民國化學工業責任照顧協會 |
| 3  | Y00003 通過<br>丁二烯毒災聯防組織          | TRCA<br>中華民國化學工業責任照顧協會 |
| 4  | Y00004 通過<br>二異氰酸甲苯巴斯夫科思創毒災聯防組織 | TRCA<br>中華民國化學工業責任照顧協會 |
| 5  | Y00005 通過<br>氯乙烯毒災聯防組織          | TRCA                   |
| 6  | Y00006 通過<br>壬基酚和益毒災聯防組織        |                        |
| 7  | Y00007 通過<br>甲醛李長榮毒災聯防組織        |                        |
| 8  | Y00008 通過<br>丙烯醇毒災聯防組織          |                        |
| 9  | Y00009 通過<br>苯毒災聯防組織            |                        |
| 10 | Y00010 通過<br>環氧乙烷毒災聯防組織         |                        |

### 聯防組織詳細資訊

組織類型：全國性運作屬性聯防組織 聯防組織代碼：Y00001 名稱：甲醛長春毒災聯防組織

組長：

電話：

### 運送車輛及包裝容器類型

| 項次 | 毒性及關注化學物質名稱 | 容器容量       | 容器型態 | 容器材質  | 運送車輛 |
|----|-------------|------------|------|-------|------|
| 1  | 06601 - 甲醛  | 25<br>公噸   | 槽罐   | 不鏽鋼   | 槽車   |
| 2  | 06601 - 甲醛  | 30<br>公噸   | 槽罐   | 鐵、不鏽鋼 | 槽車   |
| 3  | 06601 - 甲醛  | 1000<br>公斤 | IBC  | 塑膠    | 貨櫃車  |

3

點選欲加入之聯防組織組長管制編號  
查看組織基本資料

### 應提供基本資料

- ① 欲媒合運送化學物質
- ② 化學品型態
- ③ 容器與容量
- ④ 單一最大運送(化學品)重量
- ⑤ 運送區域

4 確認組織條件與實際運送情況相符後，主動聯繫組長並  
提供基本資料，須經**組長同意**後，申請加入聯防組織

|   |            |    |          |     |     |
|---|------------|----|----------|-----|-----|
| 7 | 06601 - 甲醛 | 公噸 | ISO tank | 不鏽鋼 | 拖板車 |
|---|------------|----|----------|-----|-----|

# 加入全國性聯防組織

## 3. 組長 加入新組員

**毒性及關注化學物質聯防系統**

聯防組織申請 您在這裡: [首頁](#) > 聯防組織資料

聯防組織資料

1 登入聯防系統，點選「聯防組織資料」

| 組織類型        | 毒性及關注化學物質聯防組織區域別 | 聯防組織代碼 | 縣市 | 聯防組織到期日 | 同意備查公文文號 | 聯防組織狀態 | 填寫狀態  |
|-------------|------------------|--------|----|---------|----------|--------|-------|
| 全國性運作屬性聯防組織 |                  |        |    |         |          | 填寫中    | 已完成確認 |

申請資料重新審查 資料更新確認 組員清單 檢視聯防組織資料 權限設定 流園地

2 新設組織，直接點選「權限設定」（組織狀態為填寫中）  
既有組織，先點選「申請資料重新審查」，點選「權限設定」（組織狀態為通過→修改中）

檔案下載  
應變人員資料登載  
變更密碼

# 加入全國性聯防組織

## 3. 組長 加入新組員

**毒性及關注化學物質聯防系統**

聯防組織申請 你在這裡: 首頁 > 聯防組織資料

**聯防組織資料**

| 項次 | 組織類型        | 毒性及關注化學物質聯防組織區域別 | 聯防組織代碼 | 縣市 | 聯防組織到期日 | 同意備查公文文號 | 聯防組織狀態 | 填寫狀態 |
|----|-------------|------------------|--------|----|---------|----------|--------|------|
| 1  | 全國性運作屬性聯防組織 |                  |        |    |         |          |        |      |
| 2  | 全國性運作屬性聯防組織 |                  |        |    |         |          |        |      |

申請資料重新審查 資料更新確認 組員清單 檢視聯防組織資料 **權限設定** 交流園地

**3** 點選「新增組員」

權限設定

權限分類: 請選擇

管編: 名稱:

**新增組員** 查詢 清除

共 40 筆

| 項次 | 管編       | 名稱           | 小組長管編 | 小組長名稱 | 權限        |
|----|----------|--------------|-------|-------|-----------|
| 1  | A3505145 | 中日0000000000 |       |       | 組長 設定小組長  |
| 2  | A36B3959 | 見欣0000000000 |       |       | 設定權限 刪除組員 |
| 3  | A36B3989 | 見龍0000000000 |       |       | 設定權限 刪除組員 |

新增 組員

管編: **點選查詢**

名稱:

確定 取消

**4** 「點選查詢」，輸入組員名稱或管制編號，確認加入



# 加入全國性聯防組織

## 4. 新組員 填寫聯防資料



環境部化學物質管理署  
Chemicals Administration Ministry of Environment

毒性及關注化學物質聯防系統



C/C=C/C(O)C(O)C



H<sub>2</sub>O

1 點選「聯防組織申請」  
(須組長成功加入組員後)

您在這裡: [首頁](#) > 聯防組織申請

000000 您好

聯防組織申請

- 聯防資料更新
- 資料調度
- 媒合平台
- 交流圖地
- 檔案下載

| 項次 | 組織類型     | 毒性及關注化學物質聯防組織區域別 | 聯防組織代碼 | 縣市 | 聯防組織狀態 | 填寫狀態 |
|----|----------|------------------|--------|----|--------|------|
| 1  | 運作屬性聯防組織 |                  |        |    | 通過     | 補登   |

填寫聯防組織資料

2 點選「填寫聯防組織資料」



# 加入全國性聯防組織

## 4. 新組員 填寫聯防資料

檢視組織基本資料

填寫聯防組織資料

組織

- 一、編組
  - 責任區規劃
- 二、任務
- 三、管理
- 四、相關運作人名冊
- 五、應變聯絡資訊
  - 緊急聯絡資訊 (總表)
  - 專業應變人員聯絡資訊 (總表)
  - 專業應變人員登載情形
- 六、可提供救災支援設備器材清冊 (總表)
- 七、工作實施計畫
  - 運送車輛、包裝容器類型及路線
    - 毒性及關注化學物質包裝及運送類型
    - 毒性及關注化學物質運送路線
  - 事故報知方式及聯防啟動方式
    - 事故報知方式及聯防啟動方式
  - 緊急事故應變處理
    - 事故可能發生狀況及應變處理方式
    - 聯防物質穿著防護衣等級及相關注意事項
    - 應變資材

3

依序填寫申請資料及上傳附件資料  
(附件限PDF, 檔案上限3MB)

### 組員須填寫之資料

#### 組員

- 緊急聯絡資訊
- 專業應變人員聯絡資訊
- 可提供救災支援設備器材清冊
- 附件資料掃描上傳

請至「下載專區」下載  
相關表單，填寫後再上傳

#### 下載專區

- 支援事項協定
- 個人資料保護法告知義務及同意書
- 設立計畫內容資料切結書

857號

※ 組長提交聯防組織申請「通過」後，  
即正式加入此組織

十、申請類型：☐變更 ☒重新

組員

提交文件

4

填寫完畢，點選「提交文件」  
由組長確認申請資料

# 加入全國性聯防組織

## 4. 新組員 填寫聯防資料

### 「緊急聯絡資訊」

- ① 點選「新增緊急連絡人」新增人員
- ② 點選「編輯」修改連絡人及基本資料
- ③ 上傳「個人資料保護法告知義務同意書」

緊急聯絡資訊

緊急聯絡人

新增 緊急聯絡人

|       | 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               | 編輯   | 刪除   |
|-------|-----|------|----|---------|------------|--------------------|------|------|
| 第1聯絡人 | 張OO | 02-  |    |         | 2019/05/09 | 個人資料保護法告知義務及同意書 下載 | 選擇檔案 | 個資上傳 |
| 第2聯絡人 | 曹OO |      |    |         | 2019/05/08 | 個人資料保護法告知義務及同意書 下載 | 選擇檔案 | 個資上傳 |

離開

1、建議各公司提供2名以上緊急聯絡人。  
2、人員可與緊急專業應變人員重複。  
3、若不需填寫緊急專業應變人員者，填寫人員資格要求：  
(1)公司可決定調度資材之人員或其代理人；  
(2)公司內負責緊急應變指揮調度之窗口或負責人或其代理人。  
4、填寫完畢資料後，請下載列印個資同意書，簽名後掃描成PDF檔格式並上傳至系統後，繳交予組長夾帶至備查文件中。

公司名稱：環資000000

\*姓名：

\*公司電話：

\*夜間及緊急電話：

\*手機：

傳真：

\*電子郵件：

# 加入全國性聯防組織

## 4. 新組員 填寫聯防資料

專業應變人員聯絡資訊

專業應變人員

[更新已登載專業應變人員](#) [新增 應變人員](#)

※自「專業應變人員登載功能」帶入之專業應變人員將列入門檻計算；自行新增之「緊急應變人員」為輔助，未列入門檻計算  
※自「專業應變人員登載功能」帶入之專業應變人員，無須重覆登載為「緊急應變人員」。

| 姓名 | 登錄類別 | 公司電話 | 手機 | 夜間及緊急電話 | 最後更新日期     | 詳細資料                               | 編輯                                      |
|----|------|------|----|---------|------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| 張  | 通識級  |      |    |         | 2022/11/21 | <a href="#">個人資料保護法告知義務及同意書 下載</a> | <a href="#">選擇檔案</a> <a href="#">上傳</a> |
| 謝  | 專家級  |      |    |         | 2022/11/21 | <a href="#">個人資料保護法告知義務及同意書 下載</a> | <a href="#">選擇檔案</a> <a href="#">上傳</a> |
| 潘  | 專家級  |      |    |         | 2022/11/21 | <a href="#">個人資料保護法告知義務及同意書 下載</a> | <a href="#">選擇檔案</a> <a href="#">上傳</a> |

| 姓名  | 登錄類別 | 公司電話 | 手機 | 夜間及緊急電話 | 最後更新日期     | 詳細資料                               | 編輯                                      | 刪除 |
|-----|------|------|----|---------|------------|------------------------------------|-----------------------------------------|----|
| 曹00 | 通識級  |      |    |         | 2022/11/21 | <a href="#">個人資料保護法告知義務及同意書 下載</a> | <a href="#">選擇檔案</a> <a href="#">上傳</a> |    |
| 張00 | 通識級  |      |    |         | 2022/11/21 | <a href="#">個人資料保護法告知義務及同意書 下載</a> | <a href="#">選擇檔案</a> <a href="#">上傳</a> |    |
| 喻   | 專家級  |      |    |         | 2022/11/21 | <a href="#">個人資料保護法告知義務及同意書 下載</a> | <a href="#">選擇檔案</a> <a href="#">上傳</a> |    |

[離開](#)

### 「專業應變人員聯絡資訊」

#### 專業應變人員

- ① 自動串接專業應變人員登載系統資料 ( 每日 ) 登載系統「取消設置」該專業應變人員  
( 點選 [更新已登載專業應變人員](#) 即時更新登載資料 )

- ② 點選 [編輯](#) 填寫人員聯絡資訊等
- ③ 上傳「個人資料保護法告知義務同意書」

#### 應變人員 ※ 僅屬輔助人員，未列入門檻計算

- ① 點選 [新增 應變人員](#) 新增未登載或未取得證書應變人員
- ② 點選 [編輯](#) 填寫人員聯絡資訊等，自行填寫是否取得證書及證書等級
- ③ 上傳「個人資料保護法告知義務同意書」

# 加入全國性聯防組織

## 4. 新組員 填寫聯防資料

「可提供救災支援設備器材清冊」

- ① 點選「新增」器材類別、器材種類、可支援數量及備註說明
- ② 點選「編輯」變更器材數量

可提供救災支援設備器材清冊

可提供救災支援設備器材清冊

1、本欄位填寫內容為「可支援數量」非「廠內數量」請各公司審慎評估實際可支援數量後填寫，並建議廠內仍應留存基本數量，其餘方為可支援數量。

2、依據毒管法第十六條第四項精神，各公司應準備「防護、應變與清理」相關資材，說明如下：

(1) 防護：請依物質安全資料表內容，準備相對應之適當之防護衣等級及相關防護器具，如防護鞋、面罩、濾毒罐、口罩等防護器材，其數量要求請配合環保局要求準備之。

(2) 應變：請依貴公司使用之毒化物實際應變過程所需之應變器材進行準備，其器材應視物質種類、器、實質運作內容與方式進行調整，視其發生火災或洩漏時因應其緊急應變處置所需之應變設備之。

(3) 清理：請依貴公司使用之毒化物實際清理之需求準備相關清理資材，如消防砂、吸液棉、吸油棉、清理資材。

3、請依照表格欄位中盡量選擇適合欄位後，以說明方式表示實際資材，如若有四用氣體偵測器，請選擇「漏警報設備」後選擇「多用氣體偵測器」並於備註說明中說明為四用及其偵測種類，若為該屬性資材適合選項可選擇時，請選擇「其他」欄位後，於備註說明中說明其種類及用途。

**新增**

| 類別       | 編號 | 種類     | 單位 | 可支援數量 | 備註說明 | 最後更新日期     |                     |
|----------|----|--------|----|-------|------|------------|---------------------|
| A_消防安全設備 | 04 | 自動撒水設備 | 套  | 14    | 00   | 2023/02/20 | <b>編輯</b> <b>刪除</b> |

**離開**

類別：請選擇

種類：

備註說明：

數量：

單位：

**確定** **取消**

關鍵字快速搜尋：



# 加入全國性聯防組織

## 4. 新組員 填寫聯防資料

### 「附件資料掃描上傳」

- ① 支援事項協定
- ② 其他補充資料  
(檔案限PDF檔，3MB以內)

附件資料掃描上傳

### 附件資料掃描上傳

附件資料填寫格式請至「下載專區」下載檔案，再請轉檔或掃描為 PDF 檔案格式上傳，檔案限制 3 MB，如圖檔較多者，請分開上傳。

#### 支援事項協定

選擇檔案

未選擇任何檔案

上傳

| 檔案類型   | 檔案名稱       |    |    |
|--------|------------|----|----|
| 支援事項協定 | 支援事項協定.pdf | 下載 | 刪除 |
| 支援事項協定 | TEST.pdf   | 下載 | 刪除 |

#### 其他(補充資料)

選擇檔案

未選擇任何檔案

上傳

| 檔案類型 | 檔案名稱 |
|------|------|
|------|------|

離開

僅組員個別資料，不套印組織設立計畫本文內



# 聯防組織設立計畫

# 全國性聯防組織設立計畫

## 組長 填寫「設立計畫申請書」

- ✓ 新申請組織
- ✓ 組織變更
- ✓ 組織重新備查

### 重新備查

相關資料一式兩份發文至主管機關  
地區性：各縣市環保局  
全國性：環境部化學署備查

- ◆ 全國性聯防組織變更聯防化學物質
- ◆ 責任區規劃
- ◆ 運送類型
- ◆ 包裝容器
- ◆ 展延有效期

### 變更

發送電子郵件告知：

[chihyuan.cheng@moenv.gov.tw](mailto:chihyuan.cheng@moenv.gov.tw)  
[chin-mei@itri.org.tw](mailto:chin-mei@itri.org.tw)

- ◆ 變更組長及組員
- ◆ 運送路線
- ◆ 訓練或演練規劃

# 全國性聯防組織設立計畫

## 1. 組長 建立變更申請書

環境部化學物質管理署  
Chemicals Administration Ministry of Environment

### 毒性及關注化學物質聯防系統

1 組長點選「聯防組織資料」

■ 聯防組織申請 您在這裡: 首頁 > 聯防組織資料

■ 聯防組織資料

- 資料調度
- 媒合平台
- 交流園地
- 檔案下載
- 應變人員資料登載

| 項次 | 組織類型        | 毒性及關注化學物質聯防組織區域別 | 聯防組織代碼 | 縣市 | 聯防組織到期日 | 同意備查公文文號 | 聯防組織狀態 | 填寫狀態 |
|----|-------------|------------------|--------|----|---------|----------|--------|------|
| 1  | 地區運作屬性聯防組織  |                  |        |    |         |          |        |      |
| 2  | 全國性運作屬性聯防組織 |                  |        |    |         |          |        |      |

2 點選「申請資料重新審查」

申請資料重新審查

資料更新確認 組員清單 檢視聯防組織資料 權限設定 交流園地

※ 聯防組織狀態為「通過」者，才可提出變更申請書

※ 系統將從「檢視聯防組織資料」內已通過資料，複製為變更申請書



# 全國性聯防組織設立計畫

## 2. 組長 填寫組織資料

### 「設立計畫申請書」

2

依實際變更內容，勾選申請類型  
「重新備查」或「變更」，點選  
「確認」

1

組長依序填寫組織資料

申請資料重新審查

組織

- 一、編組
  - 責任區規劃
- 二、任務
- 三、管理
- 四、相關運作人名冊
- 五、應變聯絡資訊
  - 緊急聯絡資訊（總表）
  - 專業應變人員聯絡資訊（總表）
  - 專業應變人員登載情形
- 六、可提供救災支援設備器材清冊（總表）
- 七、工作實施計畫
  - 運送車輛、包裝容器類型及路線
    - 專性及關注化學物質包裝及運送
    - 專性及關注化學物質運送路線
  - 事故報知方式及聯防啟動方式
    - 事故報知方式及聯防啟動方式
  - 緊急事故應變處理
    - 事故可能發生狀況及應變處理方式

組織

- 一、編組
  - 責任區規劃
- 二、任務
- 三、管理
- 四、相關運作人名冊
- 五、應變聯絡資訊
  - 緊急聯絡資訊（總表）
  - 專業應變人員聯絡資訊（總表）
  - 專業應變人員登載情形
- 六、可提供救災支援設備器材清冊（總表）
- 七、工作實施計畫

- 八、有效期限：2023/12/31，環署授化字第1091016857號
- 九、其他補充資料
  - 附件資料掃描上傳

十、申請類型：☐ 變更 ☒ 重新備查 聯防組織有效期限： 年

確認

- 專業應變人員聯絡資訊
- 可提供救災支援設備器材清冊
- 附件資料掃描上傳

# 全國性聯防組織設立計畫

## 2. 組長 填寫組織資料

### 一. 「編組」

- ① 點選「系統預設值」，帶入預設文字
- ② 點選「新增」增列編組項目，並「儲存」

編組

編組

(一) 目的：  
為符合毒性及關注化學物質管理法、毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法，以期能在毒性及關注化學物質災害事故發生時，組內成員能就近相互支援人力與設備，迅速到達事故現場處理，以減輕災害之危害程度，減少人員傷亡及財產損失

(二) 願景：  
確保毒性及關注化學物質

(三) 聯防毒性及關注化學物質(共 1 種)：  
本聯防組織所聯防毒性及關注化學物質包括二甲基甲醯胺等共 1 種。

(四) 責任區規劃：  
，共 3 家廠商組設本聯防組織，聯防組織各成員聯防責任區（於二小時內可抵達事故現場提供支援之範圍）規劃如下：

新增 儲存 離開 **系統預設值** 刪除

系統預設文字不得自行修改

### 「責任區規劃」

- ① 點選「編輯」勾選組員運作縣市(責任區)
- ② 填寫整備時間(分鐘)

責任區規劃

責任區規劃

整組組織檢視

| 項次 | 成員屬性 | 管編 | 單位 / 地址 | 聯防責任區           | 整備時間 | 編輯 | 檢視 |
|----|------|----|---------|-----------------|------|----|----|
| 1  | 組員   | G3 |         | 新北市,臺北市,基隆市,宜蘭縣 | -    | 編輯 | 檢視 |
| 2  | 組員   | H4 |         | 新北市,臺北市,桃園市     | -    | 編輯 | 檢視 |
| 3  | 組長   | H5 |         | 新北市,臺北市,桃園市,新竹縣 | -    | 編輯 | 檢視 |

離開

☒ 新北市 ☒ 臺北市 ☒ 基隆市 ☐ 桃園市 ☐ 新竹縣 ☐ 新竹市 ☒ 宜蘭縣 ☐ 花蓮縣  
☐ 苗栗縣 ☐ 臺中市 ☐ 彰化縣 ☐ 雲林縣 ☐ 南投縣 ☐ 連江縣 ☐ 金門縣  
☐ 嘉義縣 ☐ 嘉義市 ☐ 臺南市 ☐ 高雄市 ☐ 屏東縣 ☐ 臺東縣 ☐ 澎湖縣

整備時間：10 分鐘

確定 清除 離開

整體聯防責任區域圖 聯防責任區域圖

# 全國性聯防組織設立計畫

## 2. 組長 填寫組織資料

### 二. 「任務」

- ① 點選「系統預設值」，帶入預設文字
- ② 點選「新增」增列任務項目，並「儲存」
- ③ 點選「編輯訓練或演練規劃」，建立訓練演練資訊

系統預設文字不得自行修改

任務

任務

(一) 簽

(二) 熟悉自身危害預防

(三) 各公司提供緊急聯絡人員、應變人員及

(四) 各公司依據相關規定，對應變相關人員

(五) 熟悉聯防物質、運送車輛類型、包裝

(六) 每年參加聯防組織訓練或演練。

(七) 【本項請說明每年辦理之訓練或演練之

每年辦理聯防組織之訓練或演練

| 序號 | 訓練或演練名稱 | 規劃內容   | 規劃辦理時間   | 規劃時數 | 功能    |
|----|---------|--------|----------|------|-------|
| 1  | 訓練TEST  | 訓練TEST | 112/12/1 | 3小時  | 編輯 刪除 |

新增 訓練或演練

訓練或演練名稱：

規劃內容：

規劃辦理時間：

規劃時數：

新增

可於此新增聯防組織之任務。

新增 儲存 離開 系統預設值

### 三. 「管理」

- ① 點選「系統預設值」，帶入預設文字
- ② 點選「新增」增列管理項目，並「儲存」

管理

管理

(一) 聯防組織應每年辦理訓練或演練一次以上，組長及組員應每年參加聯防組織訓練或演練一次以上。

(二) 聯防組織之組長、組員、應變聯絡資訊及可提供救災支援設備器材清冊變更時，應於事實發生後三十日內於毒性及關注化學物質聯防系統完成變更。

(三) 組織成員權利義務

1. 會員：凡贊同本聯防組織之機構或團體，經提交需求，聯防組織會議通過即為會員，以行使會員權利。
2. 會員（會員代表）有表決權、選舉權、被選舉權與罷免權。每一會員（會員代表）為一權。
3. 會員（會員代表）有
4. 會員（會員代表）不
5. 聯防組織會議之決議，以會員（會員代表）過半數之出席，出席人數較多數之同意行之。但下列事項之決議以出席人數三分之二以上同意行之。
  - (1) 章程之訂定與變更。
  - (2) 會員（會員代表）之除名。
  - (3) 財產之處分。
  - (4) 本會之解散。
  - (5) 其他與會員權利義務有關之重大事項。

系統預設文字不得自行修改

其內容應至少包含(1)組織成員權利義務、(2)組織成員加入與除名機制；(3)會員決議事項。

新增 儲存 離開 系統預設值

# 全國性聯防組織設立計畫

## 2. 組長 填寫組織資料

### 四. 「相關運作人名冊」

- ① 點選「編輯」填寫電話及郵遞區號(6碼)  
(組長僅能填寫自己的資料，須由各組員自行填寫)

相關運作人名冊

相關運作人名冊

請確認貴單位聯絡電話是否有誤，若需更正請直接點選「編輯」後進入修改，若有分機號碼亦請將其填寫至欄位中。

| 運作人管制編號 | 運作人名稱 | 運作場所地址 | 電話 | 郵遞區號   |    |
|---------|-------|--------|----|--------|----|
| H53     |       |        |    | 328413 | 編輯 |
| G3      |       |        |    | 111111 |    |
| H4      |       |        |    | 222222 |    |

離開

### 七. 「工作實施計畫」

- ① 點選「系統預設值」，帶入預設文字  
② 點選「新增」增列計畫項目，並「儲存」

工作實施計畫

工作實施計畫

為符合毒性及關注化學物質管理法、毒性及關注化學物質運送管理辦法、毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法，制定聯防毒性及關注化學物質事故處理及救災作業工作實施計畫，以期能在事故發生時，相互支援人力與設備，迅速到達事故現場處理，避免事故擴大，以降低跨區域運送毒性及關注化學物質所衍生風險。

本聯防組織所聯防毒性及關注化學物質於責任區範圍中，如發生突發事故，有污染環境或危害人體健康之虞時，經事故運作人通知聯防單位，經確認事實與事故發生地點，同意以最迅速方式派遣人員、裝備支援搶救。

聯防單位均應設置有24小時可供緊急聯絡之電話與可供相互支援應變人員，聯防組織成員依責任區規劃前往支援。事故運作人於事故發生後，趕赴現場，持續進行防護、應變及清理相關工作。

請求支援單位提出支援：冊」之內容要求提供必要之資訊或資料協助，並：**系統預設文字不得自行修改**

依毒性及關注化學物質管理法規定，該生事故運作人員有救災責任與義務，各有關公司應本著社會責任，協助救災任務。

支援救災人力由各公司「加保意外險」，所支援人力與設備器材，於支援期間（含起運途中），發生人、車及器材損失或傷亡事故，所需賠償、醫療、住院、撫恤等費用，由保險公司與事故責任單位負擔。

運輸公司於載運經過縣市，應建立有重型吊車（高工局特約之廠家）支援搶救之連絡電話，以因應救災需要。

依毒性及關注化學物質管理法規定，所有人與運作人負有救災責任與義務，救災範圍含蓋運輸全程，各有關公司應本著社會責任，協助救災任務，若聯防支援單位先到達事故現場，可依事故的狀況，先行做到初步緊急應變以降低或控制危害風險。

請組長可加入聯防組織實際運作之標準作業流程供各成員參考。

新增 儲存 離開 **系統預設值** 刪除



# 全國性聯防組織設立計畫

## 2. 組長 填寫組織資料

### 七. 「工作實施計畫」 運送車輛、包裝容器類型及路線

- 毒性及關注化學物質包裝及運送類型
- 單一次最大運送量

點選「新增」或「編輯」相關資料

#### 毒性及關注化學物質包裝及運送類型

##### 運送車輛及包裝容器類型

新增

| 項次 | 毒性及關注化學物質名稱    | 物質狀態 | 容器容量       | 容器型態 | 容器材質 | 運送車輛 | 編輯 | 刪除 |
|----|----------------|------|------------|------|------|------|----|----|
| 1  | 00101 - 多氯聯苯   | 固體   | 1000<br>公斤 | 桶    | 紙、鐵  | 大貨車  | 編輯 | 刪除 |
| 2  | 09801 - 二甲基甲醯胺 | 液體   | 190<br>公斤  | 桶    | 塑膠、鐵 | 大貨車  | 編輯 | 刪除 |

##### 單一次最大運送量

新增

單一次最大運送量 (每項物質狀態均應填寫)

| 項次 | 毒性及關注化學物質名稱    | 物質狀態 | 數量  | 單位 | 功能    |
|----|----------------|------|-----|----|-------|
| 1  | 09801 - 二甲基甲醯胺 | 液體   | 200 | 公斤 | 編輯 刪除 |

離開

#### 運送車輛及包裝容器類型

物質類型: 毒化物  
物質名稱: 請選擇  
物質型態: 固體 ※物質狀態: 常溫、常壓狀態下為氣體、液體或固體者。  
容器容量: 公斤  
容器型態: ☐ 袋 ☐ 桶 ☐ 瓶 ☐ 鋼瓶 ☐ 鋼筒 ☐ 箱 ☐ 槽罐 ☐ IBC ☐ ISO tank ☐ 其他  
容器材質: ☐ 紙 ☐ 塑膠 ☐ 鐵 ☐ 玻璃 ☐ 其他  
車輛: ☐ 無運送行為 ☐ 槽車 ☐ 拖板車 ☐ 貨櫃車 ☐ 大貨車 ☐ 小貨車

確定

取消

#### 單一次最大運送量

物質類型: 毒化物  
物質名稱: 請選擇  
物質狀態: ☐ 固體 ☐ 液體 ☐ 氣體  
數量:   
單位: 公噸

儲存

離開

※僅列出 [七、工作實施計畫]  
- [運送車輛、包裝容器類型及  
路線] - [毒性及關注化學物質  
包裝及運送類型] 之填寫內容

※ 物質狀態: 常溫、常壓狀態下為氣體、液體或固體者。



# 全國性聯防組織設立計畫

## 2. 組長 填寫組織資料

### 七. 「工作實施計畫」

#### 運送車輛、包裝容器類型及路線

■ 毒性及關注化學物質運送路線  
點選「新增運送路線」或「編輯」相關資料

新增 運送路線

#### A3800000 - 環資000000

※提醒：填寫內容可為「起迄縣市別」

起運地：「起運地」「迄運地」：填寫縣市別

迄運地：

運送路線：

「毒性及關注化學物質」：  
僅可選擇「運送車輛、包裝容器類型及路線」  
所填物質，至少選一種

毒性及關注  
化學物質：

運送單位：

「運送單位」：僅可選擇該組織之組員

確定

範例

取消

### 七. 「工作實施計畫」

#### 事故報知方式及聯防啟動方式

填寫通報單位及通報電話，點選「新增」  
儲存完成

#### 事故報知方式及聯防啟動方式

#### 事故可能發生狀況及應變處理方式

事故報知方式

序號

通報單位

通報電話

#### 新增 事故可能發生狀況及應變處理方式

通報單位：

通報電話：

新增

離開

# 全國性聯防組織設立計畫

## 2. 組長 填寫組織資料

### 七. 「工作實施計畫」緊急事故應變處理

■事故可能發生狀況及應變處理方式  
填寫狀況說明及處理方式說明，點選「新增」儲存完成

事故可能發生狀況及應變處理方式

| 序號 | 狀況說明 | 處理方式說明                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 火災   | (1)運送人員(司機)處置作為：如遇火災情況，優先以自身安全為考量，並遠離火災現場至少800公尺後(參考ERG)，立即向運輸公司回報事故狀況及地點，再通報相關單位(當地環保局、警察110、消防119)。<br>(2)立即預防警戒措施：參考2020年版緊急應變指南ERG，氣處理原則為124【毒性及/或腐蝕性物質-(可燃性/禁水性)】，如運送車輛已陷於火場，其周圍800公尺之區域應進行隔離；同樣考量將其周圍800公尺的區域規劃為初期疏散區。<br>(3)消防單位到場，若無洩漏發生則可以水霧對容器進行降溫。<br>(4)可使用二氧化碳、化學乾粉、泡沫、水霧進行滅火。 |

狀況說明：  
處理方式說明：

新增

### 七. 「工作實施計畫」緊急事故應變處理

■聯防物質穿著防護衣等級及相關注意事項  
點選「新增」或「編輯」相關資料

聯防物質穿著防護衣等級及相關注意事項

| 項次 | 聯防物質         | 防護衣等級              | 備註                 |
|----|--------------|--------------------|--------------------|
| 1  | 00101 - 多氯聯苯 | D04 - B級防化、抗腐蝕之防護衣 | 須搭配自攜式空氣呼吸器(SCBA)。 |

毒性及關注化學物質：請選擇  
防護衣等級：請選擇  
備註：可填寫防護衣材質、配件及呼吸、皮膚等防護注意事項等。

新增

※僅列出 [七、工作實施計畫] - [運送車輛、包裝容器類型及路線] - [毒性及關注化學物質包裝及運送類型] 之填寫內容  
※須先完成「可提供救災支援設備器材清冊-D.個人防護裝備」項目，再填寫此項說明。

# 全國性聯防組織設立計畫

## 2. 組長 填寫組織資料

### 七. 「工作實施計畫」緊急事故應變處理

#### ■應變資材

- ① 點選「新增」或「編輯」相關資料
- ② 選擇「應變資材」點選「加入」全數填寫完成後點選「新增」儲存

應變資材

| 序號 | 毒性及關注化學物質名稱  | 包裝容器型態 | 應變資材名稱  | 功能                                      |
|----|--------------|--------|---------|-----------------------------------------|
| 1  | 00101 - 多氯聯苯 | 桶      | C04_吸液棉 | <button>編輯</button> <button>刪除</button> |

• 毒性及關注化學物質、包裝容器型態：僅列出 [七、工作實施計畫] - [運送車輛、包裝容器類型及路線] - [毒性及關注化學物質包裝及運送類型] 之填寫內容。

• 應變資材：僅列出 [六、可提供救災支援設備器材清冊總表] 填寫內容中的「C. 洩漏緊急處理器具」類及「AA.其他相關救災用設備裝備器具」類器材

毒性及關注化學物質：

請選擇

包裝容器型態：

☐ 桶

應變資材：

請選擇

請選擇

加入

新增

### 七. 「工作實施計畫」緊急事故應變處理

#### ■其他應變重點提示

填寫項目及重點提示說明，點選「新增」儲存完成

其他應變重點提示

| 序號 | 項目          | 重點提示說明                                 |                                       |
|----|-------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| 1  | 消防人員之特殊防護設備 | 1.A 級氣密式化學防護衣 2.空氣呼吸器 (必要時外加抗閃火鋁質披覆外套) | <div><div>編輯</div><div>刪除</div></div> |

項目：

請選擇

重點提示說明：

請選擇

滅火時可能遭遇之特殊危害

特殊滅火程序

消防人員之特殊防護設備

其他

新增

# 全國性聯防組織設立計畫

## 2. 組長 填寫組織資料

### 七. 「工作實施計畫」 除污及善後處理

填寫項目及處理方式說明，點選「新增」儲存完成

除污及善後處理

| 序號 | 項目   | 處理方式說明                                                                                                                                           |                             |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | 人員除污 | 1.除污站鋪設帆布、設置除污收集水池。<br>2.人員依指示進入除污站，以清水從頭沖淋搭配刷洗，包含手心、手背、腋下、膝下、防護衣皺褶處、腳底等。<br>3.以吸液棉擦拭除去防護衣上殘餘水分，進行簡易測試(如pH試紙或偵檢設備)確認是否有殘留。<br>4.離開除污站後，由他人協助脫衣服。 | <div>編輯</div> <div>刪除</div> |

項目：

處理方式說明：

請選擇

人員除污

設備除污

環境復原善後處理

廢棄物處理

其他

新增

### 七. 「工作實施計畫」

#### 其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊

■拖車或吊車業者聯絡資訊

■應變相關資材供應商聯絡資訊

填寫縣市別、調度項目、廠商名稱、聯絡電話及備註  
點選「新增」儲存完成

拖車或吊車業者聯絡資訊

| 序號 | 縣市別 | 調度項目  | 廠商名稱 | 聯絡電話 | 備註        |                             |
|----|-----|-------|------|------|-----------|-----------------------------|
| 1  | 基隆市 | 大型起重機 |      |      | 高速公路局特約廠商 | <div>編輯</div> <div>刪除</div> |

應變相關資材供應商聯絡資訊

| 序號 | 縣市別 | 調度項目 | 廠商名稱   | 聯絡電話        | 備註 |                             |
|----|-----|------|--------|-------------|----|-----------------------------|
| 1  | 基隆市 | 吸液棉  | OO器材公司 | 02-12345678 | 無  | <div>編輯</div> <div>刪除</div> |

縣市別：

基隆市

調度項目：

廠商名稱：

聯絡電話：

請輸入電話號碼包含區碼 (e.g.,02-12345678#999)

備註：

新增



# 全國性聯防組織設立計畫

## 2. 組長 填寫組織資料

附件資料掃描上傳

附件資料填寫格式請至「下載專區」下載檔案，再請轉檔或掃描為 PDF 檔案格式上傳，檔案限制 3 MB，如圖檔較多者，請分開上傳。

舊版原檢附之附件檔案保留於此項欄位提供參考  
惟此欄位僅提供參考，不會套印至設立計畫書

應變處理指引

| 檔案類型   | 檔案名稱           |       |
|--------|----------------|-------|
| 應變處理指引 | NP應變處理指引.pdf   | 下載 刪除 |
| 應變處理指引 | NPEO應變處理指引.pdf | 下載 刪除 |

聯防搶救通報流程圖

選擇檔案 未選擇任何檔案 上傳

| 檔案類型      | 檔案名稱     |       |
|-----------|----------|-------|
| 聯防搶救通報流程圖 | TEST.pdf | 下載 刪除 |

聯防物質物化及危害特性

## 九. 「其他補充資料」 附件資料掃描上傳

上傳項目：（限PDF檔案，3MB以內）

- 1.應變處理指引（僅提供下載）
- 2.聯防搶救通報流程圖
- 3.聯防物質物化及危害特性
- 4.應變資材操作與防護衣穿著流程說明
- 5.除污流程說明
- 6.委託專業應變機關(構)相關證明文件  
(有委託應變機關(構)應上傳相關資料)
- 7.其他(補充資料)

# 全國性聯防組織設立計畫

## 3. 組長 將組員資料退回請組員更新

※ 組員資料須要更新，組長才將組員資料退回請組員更新

環境部化學物質管理署  
Chemicals Administration Ministry of Environment

### 毒性及關注化學物質聯防系統

**1 點選「聯防組織申請」**

聯防組織資料

| 項次 | 組員 | 填寫狀態  | 地址 | 完成度     |
|----|----|-------|----|---------|
| 1  |    | 已完成確認 |    | 100.00% |
| 2  |    | 已完成確認 |    | 100.00% |

資料確認

退回填寫中 取消

**2 點選「申請資料重新審查」**

**3 組員清單中，點選「資料確認」內的「退回填寫中」**

# 全國性聯防組織設立計畫

## 4. 組員 更新組織資料



1 點選「聯防組織資料」

修改聯防組織資料

2 點選「修改聯防組織資料」

4 更新完畢，點選「提交文件」  
由組長確認更新資料

填寫聯防組織資料

組織

- 一、編組
  - 責任區規
- 二、任務
- 三、管理
- 四、相關運作人員
- 五、應變聯絡資訊
  - 緊急聯絡資訊 (總表)
  - 專業應變人員聯絡資訊 (總表)
  - 專業應變人員登載情形
- 六、可提供救災支援設備器材清冊 (總表)
- 七、工作實施計畫

運送車輛、包裝容器類型及路線

- 毒性及關注化學物質包裝及運送
- 毒性及關注化學物質運送路線

事故報知方式及聯防啟動方式

- 事故報知方式及聯防啟動方式

緊急事故應變處理

- 事故可能發生狀況及應變處理
- 聯防物質穿著防護衣等級及相關
- 應變器材
- 其他應變重點提示

除污及善後處理

- 除污及善後處理

下載專區

- 支援事項協定
- 個人資料保護法告知義務及同意書
- 設立計畫內容資料切結書

3

依序更新資料及上傳附件資料  
(附件限PDF, 檔案上限3MB)

組員

- 緊急聯絡資訊
- 專業應變人員聯絡資訊
- 可提供救災支援設備器材清冊
- 附件資料掃描上傳

提交文件

請至「下載專區」  
下載相關表單，  
重新填寫後再上傳



# 全國性聯防組織設立計畫

## 5. 組長 確認組員更新資料

申請資料重新審查

共 8 筆

| 項次 | 組員 | 填寫狀態                  | 地址 | 完成度   |
|----|----|-----------------------|----|-------|
| 1  |    | 已                     |    | 100%  |
| 2  |    | 成<br>確<br>認           |    | 100 % |
| 3  |    | 已<br>完<br>成<br>確<br>認 |    | 100 % |
| 4  |    | 填<br>寫<br>中           |    | 100 % |
|    |    | 已                     |    | 100 % |
|    |    | 確                     |    | 100 % |

1

組員提交資料後，完成度顯示100%，  
組長點選該組員後方「資料確認」

3

確認全部組員「完成度」達100%，  
才可提交聯防組織申請

資料確認

退回填寫中

資料確認

取消

2

若資料無誤，點選「資料確認」  
※ 點選後「資料確認」文字會變藍色  
若資料有誤，點選「退回填寫中」  
請通知組員修改

# 全國性聯防組織設立計畫

## 6. 組長 提交申請

申請資料重新審查

- 帳密重送 (提醒您，帳密重送後，原帳密將無法使用，新帳密必須重新登入)
- 目前有效帳密

文件

- 設立計畫本文下載

- 個人資料保護法告知義務及同意書
- 設立計畫內容資料切結書
- 聯防組織事故處理請求支援單
- 聯防搶救通報流程圖 (含通報詞)
- 聯防物質物化及危害特性
- 應變資材與防護衣處理流程照片與說明
- 除污流程與說明
- 組員清單下載
- 資材清單下載

歷程

- 人員與支援事項協定異動

| 流程   | 時間                  | 備註說明 |
|------|---------------------|------|
| 提出申請 | 2016/05/30 17:11:04 |      |
| 通過   |                     |      |

提交聯防組織申請

重新備查：全國性聯防組織變更聯防化學物質、責任區規劃、運送類型及容器等事項，請辦理「重新備查」，並將相關資料一式兩份發文至環境部化學物質管理署備查。

變更：聯防組織變更組長、組員、應變聯絡資訊、可提供救災支援設備器材清單等事項，請辦理「變更」。變更如涉及組員、運送路線、訓練或演練規劃、應變處理指引等事項，請一併發送電子郵件告知 chin-mei@itri.org.tw。

1

確認組員完成度均達100%及資料正確後，點選「設立計畫本文下載」下載PDF檔，備存聯防組織資料

※ 申請類別為「重新備查」，請確認「有效期限」已完成填寫

※ 提交聯防組織申請後，將無法再下載「聯防組織設立計畫書」請務必先下載文件，再提交申請

2

點選「提交聯防組織申請」完成申請流程





03

# 聯防組織資料更新

# 聯防組織 - 資料更新

1. **組員** 更新資料 聯防組織資料，至少 **每半年** 須更新「**應變聯絡資訊**」及「**支援器材清冊**」  
如未於半年內更新之組員(含組長)，系統將寄發提醒信件

環境部化學物質管理署  
Chemicals Administration Ministry of Environment

## 毒性及關注化學物質聯防系統

1 點選「聯防資料更新」

- 聯防組織申請 您在這裡: 首頁 > 聯防資料更新
- 聯防組織資料
- 聯防資料更新**
- 媒合平台
- 交流園地
- 檔案下載
- 應變人員資料登載

| 項次                                                               | 組織類型        | 毒性及關注化學物質聯防組織區域別 | 聯防組織代碼 | 縣市 | 聯防組織狀態 | 填寫狀態  |        |        |
|------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|--------|----|--------|-------|--------|--------|
|                                                                  | 地區運作屬性聯防組織  |                  |        |    |        | 已完成確認 |        |        |
|                                                                  |             |                  |        |    | 基本資料   | 檔案上傳  | 應變聯絡資訊 | 支援器材清冊 |
| ※請盡速更新資料 [支援器材清冊] 最後更新日期: 2023/02/21 [應變聯絡資訊] 最後更新日期: 2023/02/21 |             |                  |        |    |        |       |        |        |
| 項次                                                               | 組織類型        | 毒性及關注化學物質聯防組織區域別 | 聯防組織代碼 | 縣市 | 聯防組織狀態 | 填寫狀態  |        |        |
| 2                                                                | 全國性運作屬性聯防組織 |                  |        |    |        | 已完成確認 |        |        |
|                                                                  |             |                  |        |    | 基本資料   | 檔案上傳  | 應變聯絡資訊 | 支援器材清冊 |
| ※請盡速更新資料 [支援器材清冊] 最後更新日期: 2023/02/21 [應變聯絡資訊] 最後更新日期: 2023/02/21 |             |                  |        |    |        |       |        |        |

- 2 點選「應變聯絡資訊」或「支援器材清冊」

# 聯防組織 - 資料更新

## 1. 組員 更新資料

### 「應變聯絡資訊」

#### ●專業應變人員

自動串接專業應變人員登載系統  
資料 (每日)  
登載系統「取消設置」該專業應  
變人員

全國性

#### ●緊急應變人員

#### ●緊急連絡人

直接進行新增 / 編輯 / 刪除

地區性

全國性

已於2026/02/12 16:07 已送件，等資料確認中...

※ 資料有異動更新者，  
需經組長確認更新資料

申請資料更新

無異動更新

3

無異動者，點選「無異動更新」系統  
自動更新日期，完成更新  
有異動者，點選「申請資料更新」，  
修改資料後「提出申請」

取消申請 更新 已登載專業應變人員 新增 緊急應變人員

※自「專業應變人員登載功能」帶入之專業應變人員將列入門牌計算  
※自「專業應變人員登載功能」帶入之專業應變人員，無須重複登載為「緊急應變人員」。  
「個人資料保護法告知義務及同意書」空白表單，請至聯防組織資料 > 檢視聯防組織資料 > 下載專區

| 專業應變人員 | 姓名 | 證書級別 | 公司電話 | 手機 | 夜間及緊急電話 | 最後更新日期     | 詳細資料      | 編輯 |
|--------|----|------|------|----|---------|------------|-----------|----|
|        | 張  |      |      |    |         | 2024/02/27 | 選擇檔案 個資上傳 |    |

| 應變人員 | 姓名  | 證書級別  | 公司電話 | 手機 | 夜間及緊急電話 | 最後更新日期     | 詳細資料              | 編輯        | 刪除 |
|------|-----|-------|------|----|---------|------------|-------------------|-----------|----|
|      | 王00 | 未取得證書 |      |    |         | 2024/02/27 | 個人資料保護法告知義務及同意書下載 | 選擇檔案 個資上傳 |    |

| 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              | 編輯        | 刪除 |
|-------|-----|------|----|---------|------------|-------------------|-----------|----|
|       | 王00 |      |    |         | 2024/02/27 | 個人資料保護法告知義務及同意書下載 | 選擇檔案 個資上傳 |    |

| 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 | 編輯 | 刪除 |
|-------|-----|------|----|---------|--------|------|----|----|
|       | 王00 |      |    |         |        |      |    |    |

提出申請

4

有異動「提出申請」，經組長確認更新後  
系統自動更新日期，請確認最後更新日期  
是否已更新

# 聯防組織 - 資料更新

## 1. 組員 更新資料

### 「支援器材清冊」

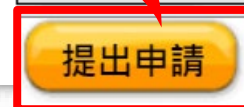


**5** 無異動者，點選「無異動更新」系統自動更新日期，完成更新  
有異動者，點選「申請資料更新」，修改資料後「提出申請」

| 取消申請     |    | 新增           |    |       |      |            |       |
|----------|----|--------------|----|-------|------|------------|-------|
| 類別       | 編號 | 種類           | 單位 | 可支援數量 | 備註說明 | 最後更新日期     |       |
| D_個人防護裝備 | 05 | C級防護衣        | 套  | 2     |      | 2024/02/27 | 編輯 刪除 |
| D_個人防護裝備 | 09 | 安全帽          | 個  | 2     |      | 2024/02/27 | 編輯 刪除 |
| D_個人防護裝備 | 10 | 防護鞋          | 雙  | 2     |      | 2024/02/27 | 編輯 刪除 |
| D_個人防護裝備 | 12 | 濾清式防毒面罩      | 個  | 2     |      | 2024/02/27 | 編輯 刪除 |
| D_個人防護裝備 | 14 | 濾罐(防酸)       | 個  | 4     |      | 2024/02/27 | 編輯 刪除 |
| D_個人防護裝備 | 17 | 防護手套(耐化)(防熱) | 雙  | 2     |      | 2024/02/27 | 編輯 刪除 |

已於 2026/02/12 16:07 已送件，等資料確認中...

※ 資料有異動更新者，  
需經組長確認更新資料



**6** 有異動「提出申請」，經組長確認更新後系統自動更新日期，請確認最後更新日期是否已更新



# 聯防組織 - 資料更新

## 2. 組長 確認資料更新

1

點選「聯防組織資料」

聯防組織申請

您在這裡: [首頁](#) > [聯防組織資料](#)

聯防組織資料

資料調度

媒合平台

交流園地

檔案下載

應變人員資料登載

|                                                    | 組織類型        | 毒性及關注化學物質聯防組織區域別 | 聯防組織代碼 | 縣市 | 聯防組織到期日 | 同意備查公文文號 | 聯防組織狀態 | 填寫狀態  |
|----------------------------------------------------|-------------|------------------|--------|----|---------|----------|--------|-------|
| 1                                                  | 地區運作屬性聯防組織  |                  |        |    |         |          | 通過     | 已完成確認 |
| <div>申請資料重新審查 資料更新確認 組員清單 檢視聯防組織資料 權限設定 交流園地</div> |             |                  |        |    |         |          |        |       |
| 項次                                                 | 組織類型        | 毒性及關注化學物質聯防組織區域別 | 聯防組織代碼 | 縣市 | 聯防組織到期日 | 同意備查公文文號 | 聯防組織狀態 | 填寫狀態  |
| 2                                                  | 全國性運作屬性聯防組織 |                  |        |    |         |          | 修改中    | 已完成確認 |
| <div>申請資料重新審查 資料更新確認 組員清單</div>                    |             |                  |        |    |         |          |        |       |

2

點選「資料更新確認」

# 聯防組織 - 資料更新

## 2. 組長 確認資料更新

3

「應變聯絡資訊」及「支援器材清冊」  
點選已更新之組員後方「檢視」

資料更新確認

共 3 筆

| 項次 | 管編     | 名稱 | 應變聯絡資訊 | 支援器材清冊 |
|----|--------|----|--------|--------|
| 1  | XT0000 |    | 檢視     | 檢視     |
| 2  | O17A41 |    | 檢視     | 檢視     |
| 3  | O17L09 |    | 檢視     | 檢視     |

應變聯絡資訊 確認

| 專業應變人員 | 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               |
|--------|-----|------|----|---------|------------|--------------------|
|        | 李00 |      |    |         | 2018/02/14 | 個人資料保護法告知義務及同意書 下載 |
| 專業應變人員 | 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               |
|        | 王00 |      |    |         | 2018/02/14 | 個人資料保護法告知義務及同意書 下載 |

變更後 富民運輸股份000000

| 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               |
|--------|-----|------|----|---------|------------|--------------------|
|        | 李00 |      |    |         | 2019/11/19 | 個人資料保護法告知義務及同意書 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               |
|        | 白00 |      |    |         | 2019/11/19 | 個人資料保護法告知義務及同意書 下載 |
| 專業應變人員 | 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               |
|        | 李00 |      |    |         | 2019/11/19 | 個人資料保護法告知義務及同意書 下載 |
| 專業應變人員 | 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               |
|        | 白00 |      |    |         | 2019/11/19 | 個人資料保護法告知義務及同意書 下載 |

確認送出

退件

取消

4

確認資料無誤，點選「確認送出」；  
若資料有誤，點選「退件」，請組員修正



04

# 聯防專業應變人員登載及查詢

# 專業應變人員 - 登載路徑

## 登載路徑一

### 毒化物業者

登入「**毒性及關注化學物質登記申報系統**」後，  
點選「**專業應變人員登載**」功能





# 專業應變人員 - 登載路徑

## 登載路徑二

### GPS運送業者

環境部化學物質管理署  
Chemicals Administration, Ministry of Environment

專區資訊 相關連結 網站導覽

毒性及關注化學物質運送車輛裝設即時追蹤系統

運送業者

自然人憑證登入

帳號密碼登入

卡號

PIN碼

重新偵測

注意事項 申請帳號 登入

What is PFAS?  
PFAS 是什麼?  
(下集)

公告資訊

最新消息 政策宣導 新聞發布

### 無管制編號業者

毒性及關注化學物質聯防系統

帳號:

密碼:

登入 註冊

登入「**毒性及關注化學物質聯防系統**」後，  
點選左方功能列「**應變人員資料登載**」

環境部化學物質管理署  
Chemicals Administration, Ministry of Environment

毒性及關注化學物質聯防系統

應變人員資料登載

您在這裡: 首頁

歡迎使用 毒性及關注化學物質聯防系統 業者端

最新消息

- 2021/05/12 110年度全國性毒災聯防組織說明會暫緩辦理通知
- 2020/04/30 環保署發布「毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法」
- 2020/03/02 說明會取消通知・109年度全國毒災聯防說明會-高雄場

More

## 1.基本資料




環境部化學物質管理署

Chemicals Administration Ministry of Environment

# 毒性及關注化學物質 專業應變人員



應變人員登載

風險等級試算

## 應變人員資料登載

+

新增

| 項次 | 運作人管制編號 | 運作人名稱 | 運作場所管制編號 | 運作場所名稱 | 組織聯防代碼 | 文件編輯時間 | 編輯 | 刪除 | 瀏覽 | 登載情形查詢 |
|----|---------|-------|----------|--------|--------|--------|----|----|----|--------|
|    |         |       |          |        |        |        |    |    |    |        |

# 專業應變人員 - 登載功能

## 1. 基本資料

應先建立「撰寫人員資料」，其他基本資料由系統帶出

一、申請類別

☒ 毒化物業者 ☒ 聯防組織組員

二、撰寫人員資料

聯絡人姓名：

聯絡人電話：

建立「撰寫人員資料」

聯絡人姓名 / 電話 / 傳真 / EMAIL

三、運作人基本資料

運作人管制編號：

「運作人」管制編號 / 名稱

四、運作場所基本資料

運作場所管制編號：

運作場所名稱：

運作場所地址：

「運作場所」管制編號 / 名稱 / 地址

※ 欲登載「全國性聯防組織」專業應變人員者，  
一、申請類別：請勾選「聯防組織組員」  
四、運作場所：請選擇加入全國性聯防組織之管制編號

五、聯防組織基本資料

| 項次 | 聯防組織代碼 | 聯防組織名稱 | 責任區 |
|----|--------|--------|-----|
| 1  |        |        |     |
| 2  |        |        |     |
| 3  |        |        |     |
| 4  |        |        |     |

由系統帶出  
「全國性聯防組織」基本資料

完成儲存並至下一步

1

填寫「二、撰寫人員資料」，系統帶出「運作人」「運作場所」及「全國性聯防組織」基本資料確認正確，點選下方「完成儲存並至下一步」

# 專業應變人員 - 登載功能

## 2. 建立專業應變人員清單

### 七、應變人員資料

|          |    |
|----------|----|
| 應變人員姓名：  | 必填 |
| 身分證字號：   | 必填 |
| 證書字號：    | 必填 |
| 證書等級：    |    |
| 證書核發日期：  |    |
| 有效期限：    |    |
| 最新再訓練日期： |    |

查詢

應變人員姓名、身分證字號、證書資料，比對相符後，帶入證書資料。

2 輸入①應變人員姓名②身分證字號③證書字號  
點選「查詢」確認由系統帶入資料正確後，  
點選「新增」，建立登載人員清單

系統自動帶入

新增

※ 系統自動帶入證書詳細資訊，如帶入資料有誤，請洽發證單位



# 專業應變人員 - 登載功能

## 3. 設置登載人員資訊

3

點選「登載等級」，選取欲登載之「運作場所管制編號」及「聯防組織代碼」，並於填寫完點選「儲存」

### 八、應變人員設置單位

| 項次 | 應變人員姓名 | 身分證字號 | 證書字號 | 證書等級 | 證書核發日期     | 設置單位--登載等級                     | 設置登載                                | 刪除                                |
|----|--------|-------|------|------|------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 1  | 許      |       |      | 技術級  | 2022/07/04 | Y00051--技術級                    | <input type="button" value="修正"/>   | <input type="button" value="刪除"/> |
| 2  | 謝      |       |      | 專家級  | 2022/06/07 | H53 專家級(常駐)<br>Y00051--專家級(常駐) | <input type="button" value="修正"/>   | <input type="button" value="刪除"/> |
| 3  | 潘      |       |      | 專家級  | 2022/07/08 | -                              | <input type="button" value="登載等級"/> | <input type="button" value="刪除"/> |

請選擇管編 / 聯防組織代碼

☒ H53 (通識級) ☐ 通識級 ☐ 操作級 ☐ 技術級 ☒ 專家級 是否常駐: ☒ 是 ☐ 否

☒ Y00051 (聯防組織) ☐ 通識級 ☐ 操作級 ☐ 技術級 ☒ 專家級 是否常駐: ☐ 是 ☒ 否

勾選「設置單位」及「登載等級」，完成設置登載程序

系統檢核機制 - 不得重覆登載:

「全國性聯防組織」

(同一專業應變人員，依「身分證字號」判斷)

1. 同一聯防組員不能重覆登載同一專業應變人員為不同級別

例: A組員已登載甲為「操作級」，則不得重覆登載為「專家級」

2. 在同一聯防組織內同一專業應變人員不得重覆登載

例: A組員已登載甲為專業應變人員，B組員則不得重覆登載甲為專業應變人員

提醒:

通識級、操作級及技術級，為常駐。  
指揮級及專家級，是否常駐可點選是或否。

※ 設置於「運作場所」及「全國性聯防組織」，須各別填寫設置級別  
※ 若更新聯防組織專業應變人員，請至聯防系統進行資料更新

# 專業應變人員 - 查詢功能

## 4.功能操作介面

提供已設置人員清單，供運作業者進行檢視或變更



環境部化學物質管理署  
Chemicals Administration Ministry of Environment

### 毒性及關注化學物質 專業應變人員



應變人員資料登載

應變人員登載

風險等級試算

+ 新增

| 項次 | 運作人管制編號 | 運作人名稱 | 運作場所管制編號 | 運作場所名稱 | 組織聯防代碼 | 文件編輯時間     | 編輯 | 刪除 | 瀏覽 | 登載情形查詢 |
|----|---------|-------|----------|--------|--------|------------|----|----|----|--------|
| 1  | A390    |       |          |        |        | 2023/05/24 | 編輯 | 刪除 | 瀏覽 | 查詢     |

編輯

新增或編輯人員資料

刪除

刪除整份填報表單  
(含表單內已登載人員)

瀏覽

瀏覽已登載人員資料

登載情形  
查詢

檢視登載情形  
確認是否達登載門檻

# 專業應變人員 - 查詢功能

## 4.功能操作介面

瀏覽

提供運作業者檢視已登載專業應變人員資料  
及再訓練完訓資料



環境部化學物質管理署  
Chemicals Administration Ministry of Environment

### 毒性及關注化學物質 專業應變人員



應變人員資料登載

應變人員登載

風險等級試算

| 項次 | 運作人管制編號 | 運作人名稱 | 運作場所管制編號 | 運作場所名稱 | 組織聯防代碼 | 文件編輯時間 | 編輯 | 刪除 | 瀏覽 | 登載情形查詢 |
|----|---------|-------|----------|--------|--------|--------|----|----|----|--------|
| 1  |         |       |          |        |        |        | 編輯 | 刪除 | 瀏覽 | 查詢     |

+ 新增

應變人員／機構清冊

應變人員資料

運作人：E2

運作場所：

檢視「已完成再訓練等級」及「已完成再訓練日期」

介接再訓練機構資料（每日更新）

| 項次 | 應變人員姓名 | 證書字號 | 證書等級 | 證書核發日期 | 運作場所登載等級 | 聯防組織登載等級 | 設置(異動)日期 | 應完成再訓練期限  | 已完成再訓練等級 | 已完成再訓練日期  |
|----|--------|------|------|--------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
|    |        |      |      |        |          |          |          | 115/12/31 | 操作級      | 114/07/08 |
|    |        |      |      |        |          |          |          | 114/12/31 | 操作級      | 113/02/26 |
|    |        |      |      |        |          |          |          | 115/12/31 | 操作級      | 114/07/08 |
|    |        |      |      |        |          |          |          | 114/12/31 | 操作級      | 113/02/26 |

自113/1/1起，取得證書並登載為 **操作級、技術級、指揮級、專家級** → 應每年度完成再訓練。  
(**通識級**→完成線上數位課程，請於「**專業應變人員訓練管理資訊平臺**」> **學員專區**，進行查詢)



# 專業應變人員 - 查詢功能

## 5. 聯防組織查詢登載

環境部化學物質管理署  
Chemicals Administration Ministry of Environment

### 毒性及關注化學物質聯防系統

**1** 進入聯防系統後，點選「聯防組織資料」

聯防組織申請 您在這裡: 首頁 > 聯防組織資料

**聯防組織資料**

- 資料調度
- 媒合平台
- 交流園地
- 檔案下載
- 應變人員資料登載

|   | 組織類型        | 毒性及關注化學物質聯防組織區域別 | 聯防組織代碼 | 縣市 | 聯防組織到期日 | 同意備查公文文號 | 聯防組織狀態 | 填寫狀態 |
|---|-------------|------------------|--------|----|---------|----------|--------|------|
| 1 | 全國性運作屬性聯防組織 |                  |        |    |         |          |        | 已完成確 |

**2** 點選全國性運作屬性聯防組織之「檢視聯防組織資料」

| 項次 | 組織類型        | 毒性及關注化學物質聯防組織區域別 | 聯防組織代碼 | 縣市 | 聯防組織到期日 | 同意備查公文文號 | 聯防組織狀態 | 填寫狀態 |
|----|-------------|------------------|--------|----|---------|----------|--------|------|
| 2  | 全國性運作屬性聯防組織 |                  |        |    |         |          |        | 已完成確 |

組員清單 **檢視聯防組織資料** 園地

※ 僅「全國性運作屬性聯防組織」，可檢視「專業應變人員登載情形」



# 專業應變人員 - 查詢功能

## 5. 聯防組織查詢登載

### 檢視聯防組織資料

#### 組織

- 一、編組
- 二、任務
- 三、管理
- 四、相關運作人名冊
- 五、應變聯絡資訊
  - 緊急聯絡資訊 (總表)
  - 專業應變人員聯絡資訊 (總表)
  - 專業應變人員登載情形
- 六、可提供救災支援設備器材清冊 (總表)
- 七、工作實施計畫
  - 運送車輛、包裝容器類型及路線
    - 毒性及關注化學物質包裝及運送類型

3

檢視聯防組織資料，點選「專業應變人員登載情形」可查詢組織應設置門檻

- ※ 「全國性聯防組織」應登載專業應變人員人數及等級係由「單一物質單次運送物質狀態及數量」計算之
- ※ 專業應變人員責任區為其登載之組織組員責任區

### 專業應變人員登載情形

設置登載門檻：氣體數量逾八百公斤

適用法條：第十四條第一款

應變機構名稱：

| 項次 | 責任區縣市 | 專家級 | 指揮級 | 技術級 | 操作級 | 通識級 | 總計  | 是否已符合法規規範 |
|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| 1  | 新竹市   | 0/2 | 0/2 | 2/1 | 1/0 | 0/0 | 3/5 | 否         |
| 2  | 新竹縣   | 0/2 | 0/2 | 2/1 | 1/0 | 0/0 | 3/5 | 否         |
| 3  | 苗栗縣   | 0/2 | 0/2 | 5/1 | 2/0 | 0/0 | 7/5 | 否         |
| 4  | 臺中市   | 0/2 | 0/2 | 5/1 | 2/0 | 0/0 | 7/5 | 否         |
| 5  | 彰化縣   | 0/2 | 0/2 | 5/1 | 2/0 | 0/0 | 7/5 | 否         |
| 6  | 南投縣   | 0/2 | 0/2 | 2/1 | 1/0 | 0/0 | 3/5 | 否         |
| 7  | 雲林縣   | 0/2 | 0/2 | 5/1 | 2/0 | 0/0 | 7/5 | 否         |
| 8  | 嘉義市   | 2/2 |     |     |     |     |     |           |
| 9  | 嘉義縣   | 2/2 |     |     |     |     |     |           |
| 10 | 臺南市   | 1/2 |     |     |     |     |     |           |
| 11 | 高雄市   | 2/2 |     |     |     |     |     |           |

4

點選「責任區縣市」，可查詢該縣市已登載設置人員及級別

#### 嘉義市

| 項次 | 管制編號 | 名稱 | 設置人員 | 登載等級                     | 責任                      |
|----|------|----|------|--------------------------|-------------------------|
| 1  | M33  |    |      | 技術級<br>技術級<br>操作級        | 嘉義市, 南投縣, 彰化縣, 雲林縣, 嘉義縣 |
| 2  | S23  |    |      | 專家級<br>指揮級<br>技術級        | 臺南市, 高雄市, 嘉義市, 嘉義縣      |
| 3  | S23  |    |      | 技術級<br>專家級<br>指揮級<br>技術級 | 臺南市, 高雄市, 嘉義市, 嘉義縣      |



**感謝聆聽**



# 毒性及關注化學物質管理法

## 聯防組織設立計畫作業辦法

---

環境部化學物質管理署

---

115年2月



# 簡報大綱

- 01 聯防組織
- 02 條文架構
- 03 聯防組織種類
- 04 聯防組織設立時機
- 05 聯防組織申請設立程序
- 06 聯防組織重新報請備查與變更規定請設立程序
- 07 訓練、演練及主管機關查核事項
- 08 聯防組織協助支援輔助事項
- 09 違反聯防組織設立計畫作業辦法之處分





## §38 聯防組織





# 毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法

## 條文架構



§1 法源依據

§2 重要名詞定義

§3-  
§4 聯防組織種類及組設時機

§5-  
§9 組設程序

§10-  
§11 訓練及查核

§12 應輔助事項

§13 違規處理

§14 施行日期



# 毒性及關注化學物質聯防組織種類



聯防組織



## 全國性聯防組織

- 維護**跨區運送**安全
- **運送**行為跨**2**縣市
- 依規定應申報**運送表單**者
- 依業別、**化學物質種類**、**狀態**或**用途**等方式成立



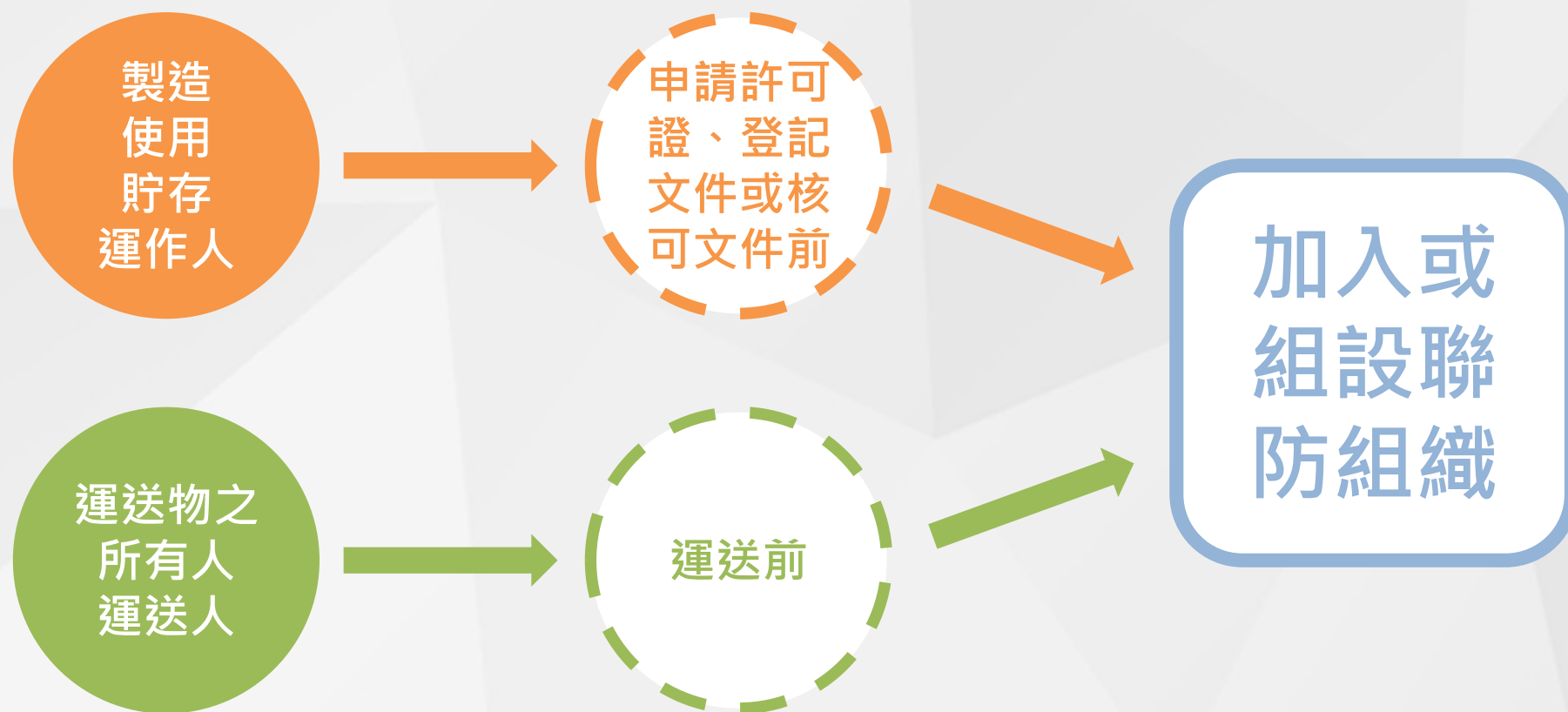
## 地區性聯防組織

- **地區互助**機制、資材就近支援
- **運作**行為於**同**縣市
- 依業別、**區域**或**運作量**等方式成立



# 聯防組織設立時機

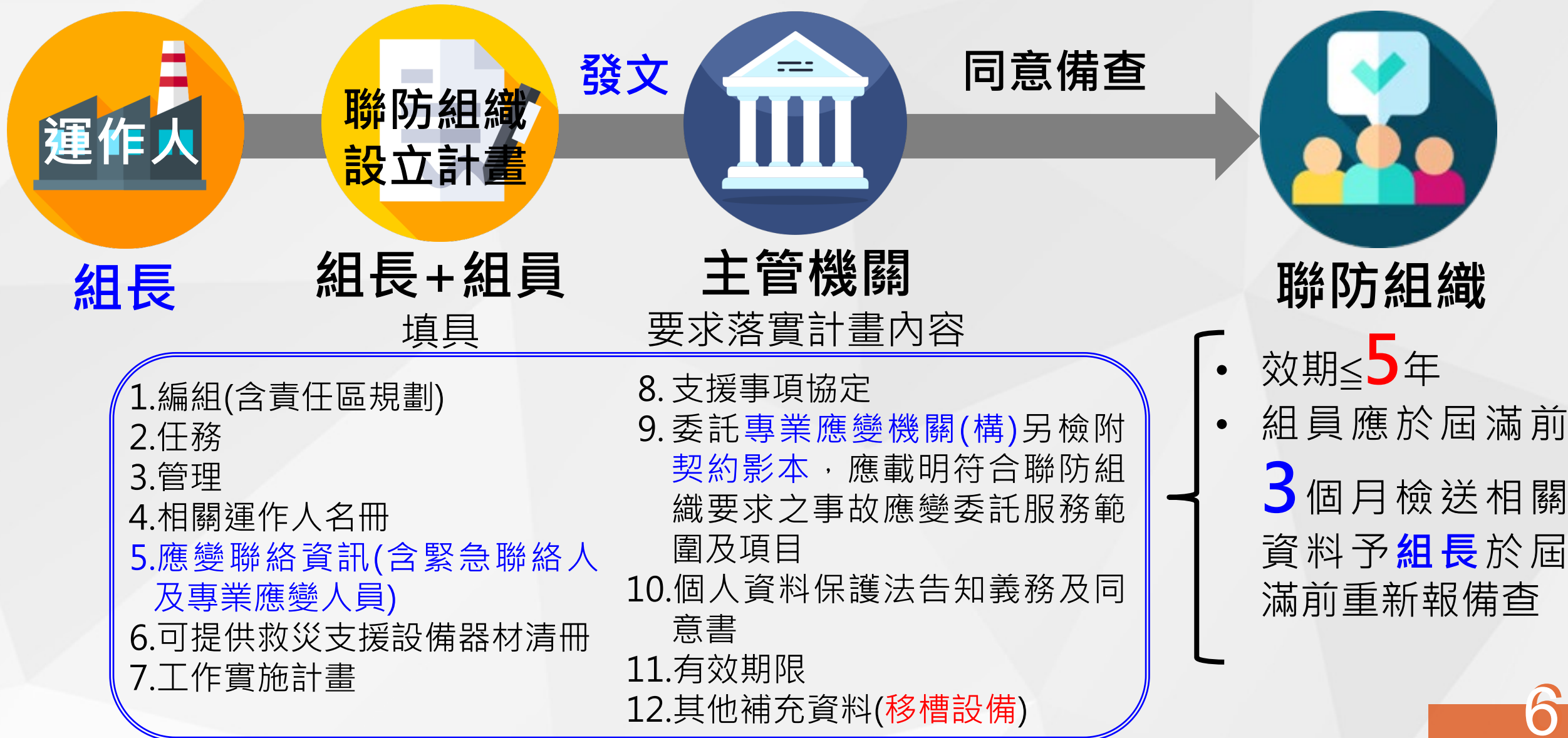
## ■ 聯防組織組設時機







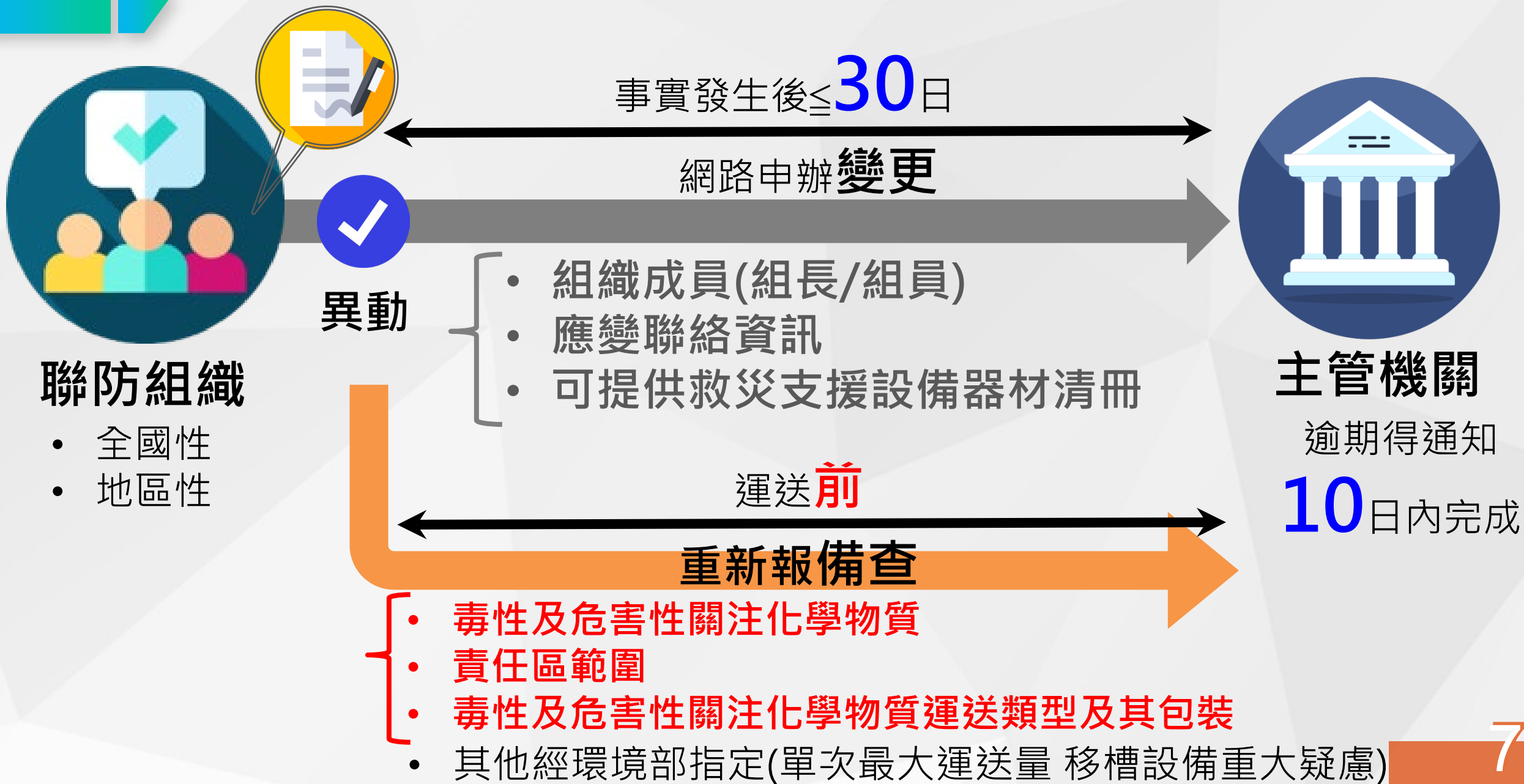
# 聯防組織申請設立程序



# 聯防組織重新報請備查與變更規定



環境部化學物質管理署  
Chemicals Administration Ministry of Environment





# 訓練、演練及主管機關查核事項





# 聯防組織協助支援輔助事項

防護



支援事故應變所需個人防護設備器材

應變



依事故現場需求，提供或告知現場應變及救災人員化學物質危害特性、安全注意事項、濃度偵檢、圍堵止漏、移槽作業等

清理



支援除污與善後復原作業

責任區  
範圍內

聯防組織支援費用

- 由該事故運作人負擔

使用者付費原則



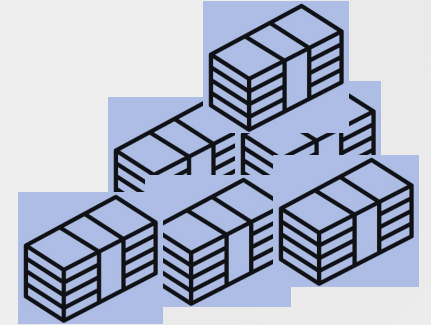
# 違反聯防組織設立計畫作業辦法之處分



運作人

38-1 應組設聯防組織而未組設

38-2 違反辦法中有關聯防組織應輔助事項、申請、計畫提報、有效期限、變更、訓練及查核之管理事項



§59 新臺幣**6萬元**以上  
**30萬元**以下罰鍰

相關  
運作  
人

- 未加入或組設

組長

- 未報請備查
- 有效期限屆滿未重新報請備查
- 變更未重新報請備查
- 訓練或演練紀錄未保存

組員

- 未提供變更相關資料送組長

- 未具備適當防護、應變及清理設備器材
- 未於運送前完成變更
- 未依主管機關通知期限完成變更
- 未參加訓練或演練
- 不配合查核
- 一年內兩次經主管機關查核未依設立計畫內容實施



敬請指教  
THANK YOU



環境部化學物質管理署

# 115年度全國性聯防組織說明會 聯防組織設立計畫申請與備查作業重點說明

財團法人工業技術研究院  
115年度

# 目錄

## Contents



PART 01

相關申請作業



PART 02

設立計畫  
要項檢核重點說明





## 第一部分 相關申請作業

- 組織成員組成對象說明
- 聯防組織新組設申請作業流程
- 聯防組織重新備查申請作業流程
- 聯防組織註銷及變更組長申請作業流程
- 聯防組織特殊事項申請作業流程
- 聯防檢核與系統相關諮詢窗口

# 組織成員組成對象說明

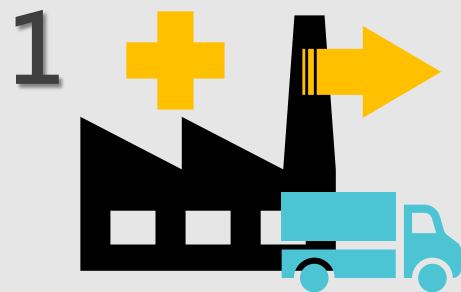
**法規規範：**相關運作人，指製造、使用、貯存及運送毒性及具危害性關注化學物質之運作人及所有人。



加入聯防組織者，均需受相關法規規範。

申請無管編帳號，請洽詢環化系統公司 ( 02-23701999 )

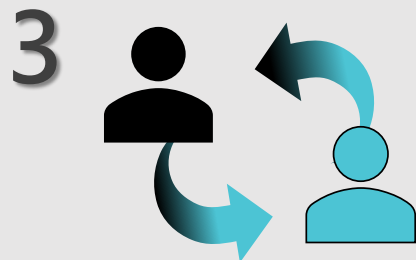
# 組織申請作業類別



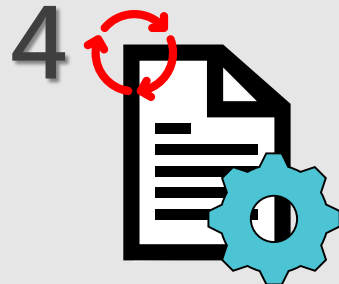
新組設  
申請



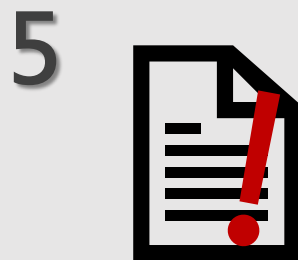
組織註銷  
申請



組長變更  
申請



重新備查  
申請

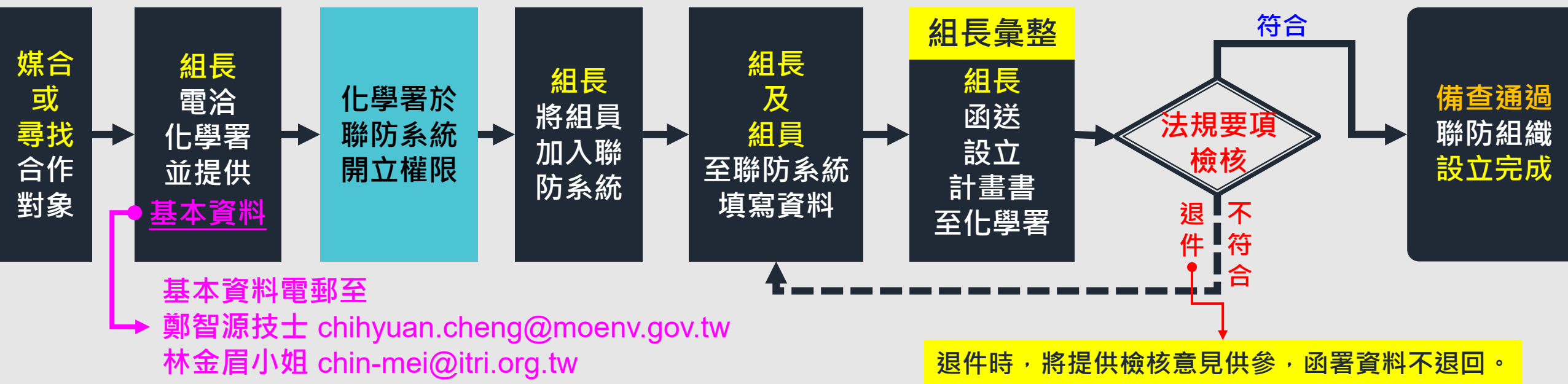


特殊事項  
申請



委託應變機構  
申請

# 聯防組織新組設申請作業流程



氣體、液體或固體，指置於常溫、常壓狀態下為氣體、液體或固體者。

## 基本資料

1 組長運作管編

4 包裝容器與容量

7 化學品型態：固態、液態或氣態

2 組長公司名稱

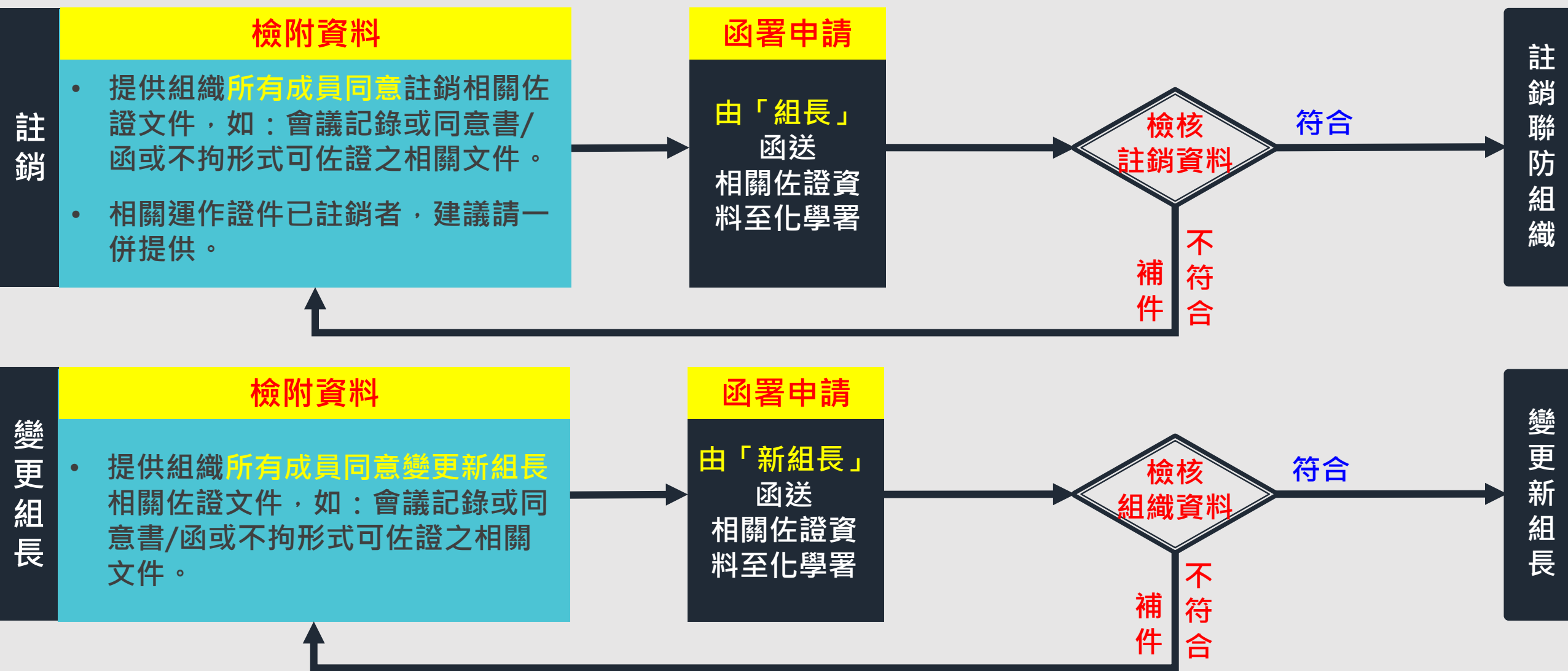
5 單次最大運送量

3 欲籌組運送化學品

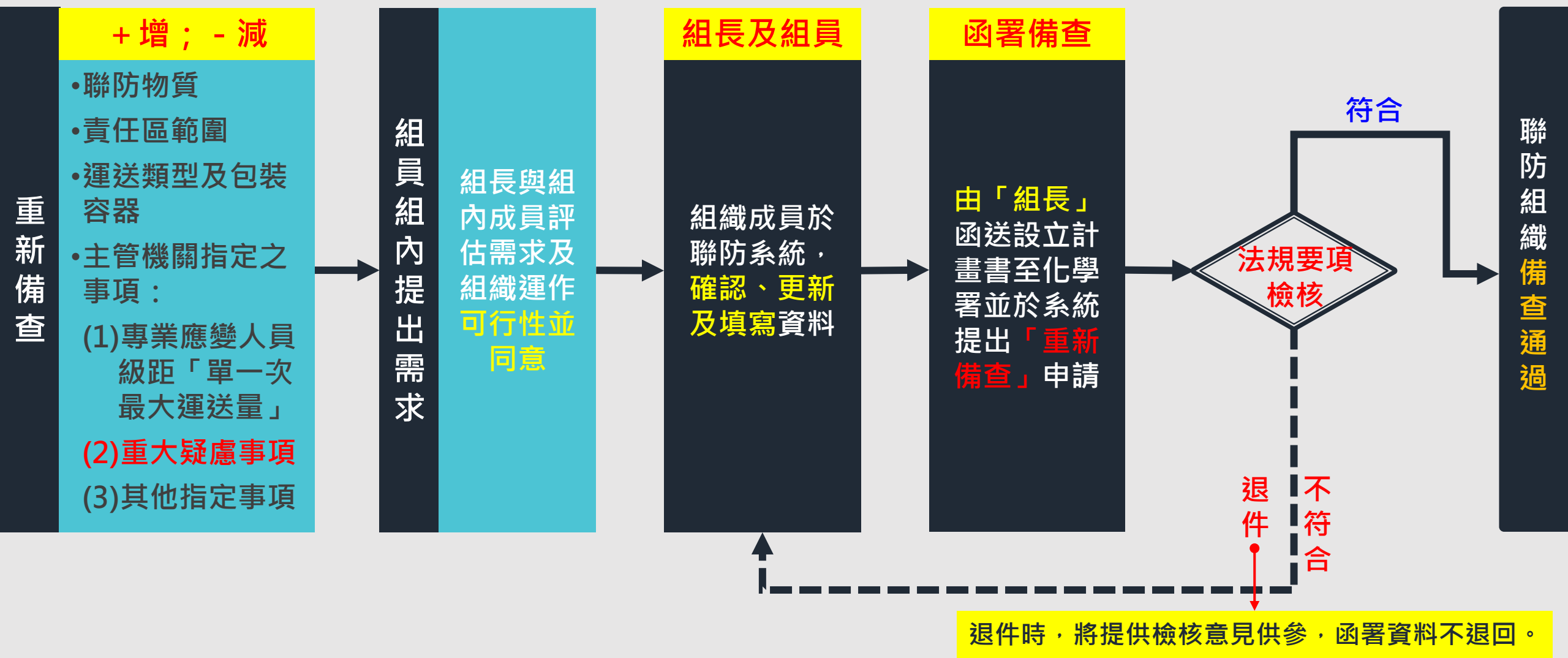
6 運送涵蓋範圍



# 聯防組織註銷及組長變更申請作業流程

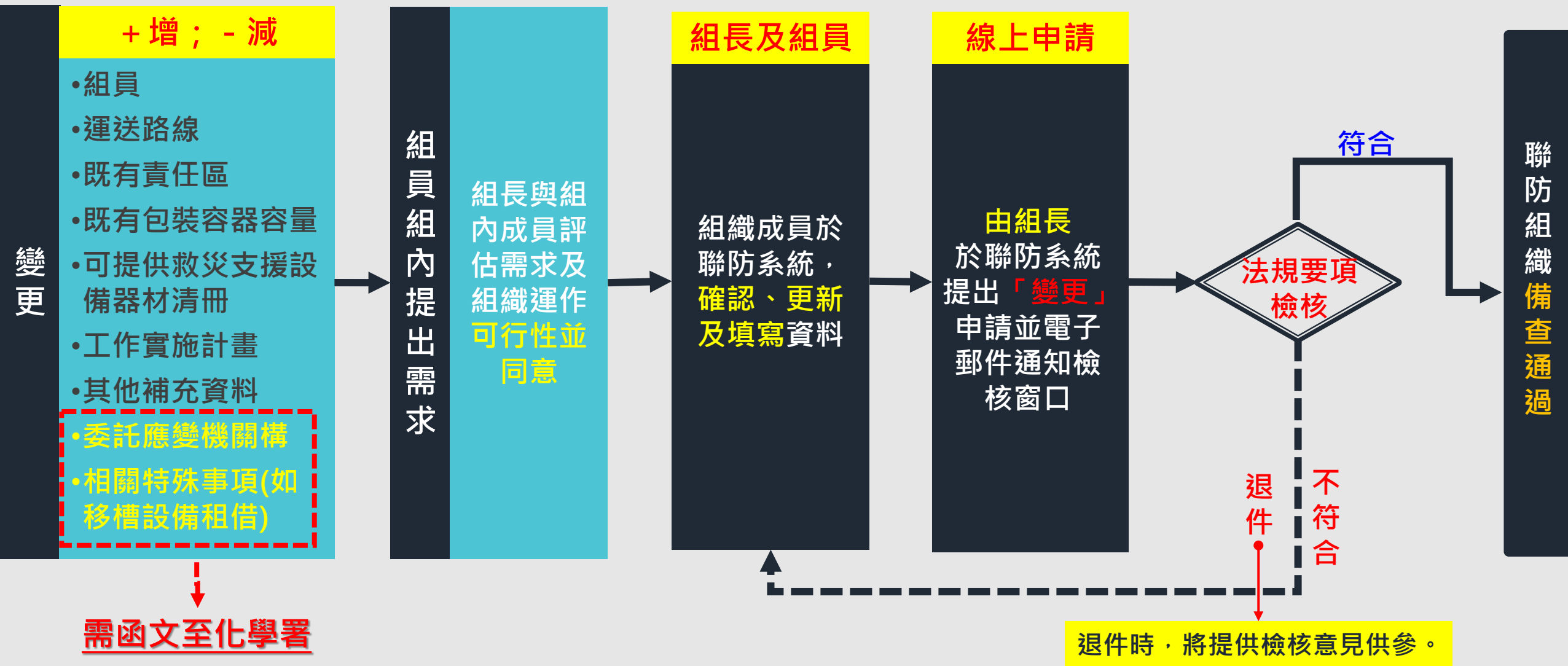


# 聯防組織重新備查申請作業流程



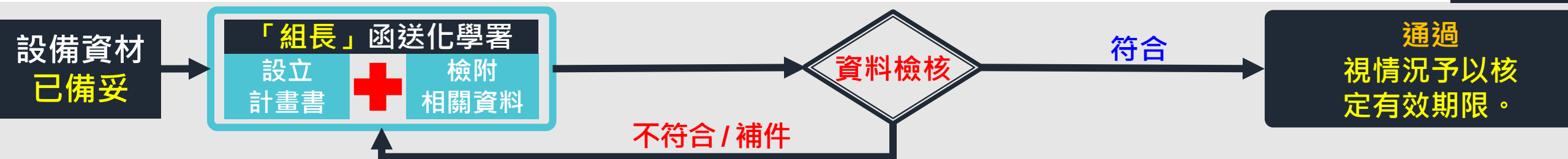
# 聯防組織變更申請作業流程

變更



# 聯防組織特殊事項申請作業流程

變更



| 適用對象                   | 態樣                   | 函送設立計畫應檢附資料及注意事項                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   | 有效期限       | 後續應配合事項                                            |
|------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|
| 新組設<br>聯防組織            | 成員<br>自有<br>設備       | 提供設備證明文件並上傳掃描檔                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>均由移槽設備放置處的組員填入器材清冊（請於備註說明其配件，如管線、閥件等）。</li><li>承上，移槽設備以2小時路程範圍進行準備，如與該組員原責任區有差異，請於工作實施計畫補充說明。</li></ul>                                                     | 視佐證資料予以核定。 | 聯防組織應自行負起契約管理責任，於合約到期前主動更約並至聯防系統上傳最新合約、通知組長提交變更申請。 |
| 新組設<br>與<br>既有<br>聯防組織 | 成員<br>租賃<br>商借<br>設備 | <ul style="list-style-type: none"><li>租賃合約或外部單位同意支援移槽設備相關證明文件一式兩份並上傳掃描檔（須載明支援項目、對象、範圍、程度等資訊，若涉機密事項可做部分遮蔽）。</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>由簽訂租賃合約組員填入器材清冊並上傳合約掃描檔（請於備註說明其配件，如管線、閥件等）。</li><li>提供外部單位聯絡資訊、設備清單、載明設備由誰操作等相關資訊，由組長上傳附件。</li><li>承上，移槽設備以2小時路程範圍進行準備，如與該組員原責任區有差異，請於工作實施計畫補充說明。</li></ul> |            |                                                    |

應於 第七項「工作實施計畫」載明「特殊事項」相關運作事宜  
第十一項「其他補充資料」上傳「特殊事項」相關委託或契約及佐證等資料。



# 聯防組織委託應變機構（降載專業應變人員登載）申請作業流程

變更



委託時，合約/契約書內應載明與聯防組織相關服務事項及其建議可納入聯防運作之相關事項

## 申請應檢附資料及內容

成員委託合約 / 契約影本，內容應載明/包含有委託服務範圍及委託服務項目。

## 相關注意事項

- ▶ 服務範圍是否**符合聯防責任區**。
- ▶ 服務項目是否**符合聯防物質、特性容器**等項目。
- ▶ 服務對象是否有**涵蓋組織內運作所有人**。
- ▶ **應變機構同時為聯防組織時**，專業應變人員如重複登載，將**不納入計算或降載**。
- ▶ 僅**單一組員委託時**，合約/契約書應載明聯防服務範疇（區域、人員及與**聯防相關之事項**）等。

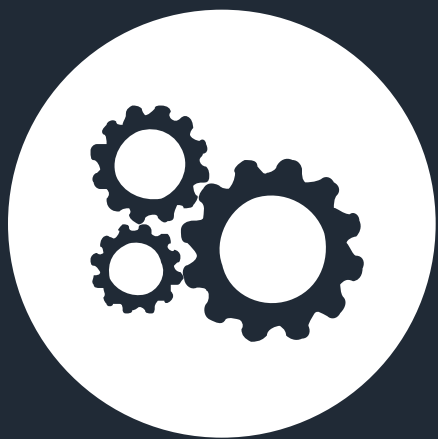
## 建議可納入其他委託事項

- ▶ 配合參與聯防組織之訓練或演練。
- ▶ 配合書面檢核及實作測試（輔導檢核與無預警測試）。
- ▶ 及其他與聯防運作相關事項/活動。

## 申請與通知窗口

- ▶ 鄭智源技士  
[chihyuan.cheng@moenv.gov.tw](mailto:chihyuan.cheng@moenv.gov.tw)
- ▶ 林金眉小姐  
[chinmei@itri.org.tw](mailto:chinmei@itri.org.tw)





## 第二部分

# 設立計畫

# 要項檢核重點說明

● 編組

● 任務

● 管理

● 相關運作人名冊

● 應變聯絡資訊

● 可提供救災支援設備器材清冊

● 工作實施計畫

● 支援事項協定

● 委託專業應變機關（構）者

● 個資同意書

● 有效期限

● 其他補充資料

# 設立計畫應載明事項



依規範設立計畫書應包含下列十一項內容，其應符合作業辦法之規定，如未符合或缺少者，則予以函文退件，原檢送之設立計畫書及其文件將不予以退還，後續請修正後再重新函請備查。

## 01 編組

含責任區規劃

## 02 任務

系統已預設  
可另增列內容

## 03 管理

系統已預設  
可另增列內容  
參考人民團體法的內容

## 04 相關運作人名冊

輸入管編  
由系統會自動帶入

## 05 應變聯絡資訊

含緊急聯絡人  
及專業應變人員

## 06 可提供救災支援 設備器材清冊

防護/應變/偵檢/清理/除污

## 07 工作實施計畫

可另增列內容  
有特殊事項時應載明

## 08 支援事項協定， 委託專業應變 機關（構）

應另檢附其契約影本，  
其契約應載明符合聯防  
組織要求之事故應變委  
託服務範圍及項目。

## 09 個人資料保護 法告知義務及 同意書

## 10 有效期限

自選項目1~5年  
最高五年

## 11 其他補充資料

上傳相關委託機構或特  
殊事項契約與佐證資料



「編組」、「任務」及「管理」項目，系統已預設文字不得自行修改，如欲增列與聯防組織相關運作注意事項，建議可於「編組」、「任務」及「管理」等項目中增列，請點選「新增」撰寫。



注意事項

- 1 組員中有屬同一集團且所在地相同者，但公司名稱不同時。
- 2 應變聯絡資訊中，有24小時通報專線者、無分機者或其他樣態需不影響組織通報情形者。
- 3 依組織運作需求所訂定相關事項。
- 4 組織內自行另訂定相關運作、管理事項。
- 5 其他相關事項等。

# 一、編組 / 二、任務 / 三、管理

編組、任務及管理  
新增組織運作事項

☑ 組長  
☐ 組員

組織

- 一、編組
    - 責任區規劃
  - 二、任務
  - 三、管理
  - 四、相關運作人名冊
  - 五、應變聯絡資訊
    - 緊急聯絡資訊 (總表)
    - 專業應變人員聯絡資訊 (總表)
    - 專業應變人員登載情形
  - 六、可提供救災支援設備器材清冊 (總表)
  - 七、工作實施計畫
    - 運送車輛、包裝容器類型及路線
      - 毒性及關注化學物質包裝及運送類型
      - 毒性及關注化學物質運送路線
    - 事故報知方式及聯防啟動方式
      - 事故報知方式及聯防啟動方式
    - 緊急事故應變處理
      - 事故可能發生狀況及應變處理方式
      - 各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項
      - 應變資材
      - 其他應變重點提示
    - 除污及善後處理
      - 除污及善後處理
    - 其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊
      - 拖車或吊車業者聯絡資訊
      - 應變相關資材供應商聯絡資訊
  - 八、有效期限：-
  - 九、其他補充資料
    - 附件資料掃描上傳
  - 十、申請類型：☐變更☐重新備查
- 組員
- 緊急聯絡資訊
  - 專業應變人員聯絡資訊
  - 可提供救災支援設備器材清冊
  - 附件資料掃描上傳

編組

編組

(一) 目的：  
為符合毒性及關注化學物質管理法、毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法，以期能在毒性及關注化學物質災害事故發生時，組內成員能就近相互支援，迅速到達事故現場處理，以減輕災害之危害程度，減少人員傷亡及財產損失，並降低環境衝擊。

(二) 願景：  
確保毒性及關注化學物質跨越二個直轄市、縣（市）運送之安全性。

(三) 聯防毒性及關注化學物質(共 3 種)：  
本聯防組織所聯防毒性及關注化學物質包括王基酚、王基酚聚乙氧基醇、硝酸銨等共 3 種。

(四) 責任區規劃：

可依組織相關運作事項增列

任務

任務

(一) 簽署聯防支援事項協定。

(二) 熟悉自身危害預防應變計畫及本聯防組織之應變計畫，依循緊急應變通報流程進行事故處理及通報。

(三) 各公司提供緊急聯絡人員、應變人員及可提供救災支援設備器材清冊。

(四) 各公司依據相關規定，對應變相關人員進行訓練。

(五) 熟悉聯防物質、運送車輛類型、包裝容器類型。

(六) 每年參加聯防組織訓練或演練。

(七) 【本項請說明每年辦理之訓練或演練之辦理時間及其規劃課程。】

可依組織相關運作事項增列

「編組」、「任務」及「管理」項目，  
系統已預設文字不得自行修改，如欲  
增列與聯防組織相關運作事項，可點  
選「新增」進行編輯。

管理

管理

(一) 聯防組織應每年辦理訓練或演練一次以上，組長及組員應每年參加聯防組織訓練或演練一次以上。

(二) 聯防組織之組長、組員、應變聯絡資訊及可提供救災支援設備器材清冊變更時，應於事實發生後三十日內於毒性及關注化學物質聯防系統完成變更。

(三) 組織成員權利義務

1. 會員：凡贊同本聯防組織之機構或團體，經提交申請書，經聯防組織通過即為會員，以行使會員權利。
2. 會員（會員代表）有表決權、選舉權、被選舉權與罷免權，每一會員（會員代表）為一權。
3. 會員（會員代表）有違反法令，章程或不遵守聯防組織會議決議時，得予警告或停權處分，其他嚴重情節者，得經聯防組織會議決議予以除名。
4. 會員（會員代表）不能親自出席聯防組織會議時，得由會員委託其他會員（會員代表）代理，每一會員（會員代表）以代理一人為限。
5. 聯防組織會議之決議，以會員（會員代表）過半數之出席，出席人數較多數之同意行之，但下列事項之決議以出席人數三分之二以上同意行之。
  - (1) 章程之訂定與變更。
  - (2) 會員（會員代表）之除名。
  - (3) 財產之處分。
  - (4) 本會之解散。
  - (5) 其他與會員權利義務有關之重大事項。

可依組織相關運作事項增列

# 一、編組（含責任區規劃）

責任區規劃  
整備時間

☒ 組長  
☐ 組員



於二小時內可抵達，事故現場提供支援之範圍規劃，涵蓋於支援時所需整備時間。

事故發生  
10:30

支援出發時間  
11:00

抵達現場時間  
12:30

整備時間需30分鐘

聯防責任區範圍應規劃於90分鐘內

|         |              |               |                                                  |                                                  |            |                                                  |                                                  |                                                   |
|---------|--------------|---------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| A<br>組員 | 整備時間<br>10分鐘 | 聯防範圍<br>110分鐘 | <input checked="" type="checkbox"/> 新竹縣<br>約70分鐘 | <input checked="" type="checkbox"/> 新竹市<br>約40分鐘 | 苗栗縣<br>所在地 | <input checked="" type="checkbox"/> 臺中市<br>約60分鐘 | <input checked="" type="checkbox"/> 彰化縣<br>約90分鐘 | <input checked="" type="checkbox"/> 南投縣<br>約100分鐘 |
| B<br>組員 | 整備時間<br>30分鐘 | 聯防範圍<br>90分鐘  | <input checked="" type="checkbox"/> 新竹縣<br>約70分鐘 | <input checked="" type="checkbox"/> 新竹市<br>約40分鐘 | 苗栗縣<br>所在地 | <input checked="" type="checkbox"/> 臺中市<br>約60分鐘 | <input checked="" type="checkbox"/> 彰化縣<br>約90分鐘 | <input checked="" type="checkbox"/> 南投縣<br>約100分鐘 |
| C<br>組員 | 整備時間<br>60分鐘 | 聯防範圍<br>60分鐘  | <input checked="" type="checkbox"/> 新竹縣<br>約70分鐘 | <input checked="" type="checkbox"/> 新竹市<br>約40分鐘 | 苗栗縣<br>所在地 | <input checked="" type="checkbox"/> 臺中市<br>約60分鐘 | <input checked="" type="checkbox"/> 彰化縣<br>約90分鐘 | <input checked="" type="checkbox"/> 南投縣<br>約100分鐘 |



整備時間，請由各組員自行評估後，再提供給予組長協助於系統填寫。



# 一、編組（含責任區規劃）

責任區規劃  
整備時間

☒ 組長  
☐ 組員

組織

一、編組

■ 責任區規劃

二、任務

三、管理

四、相關運作人名冊

五、應變聯絡資訊

■ 緊急聯絡資訊（總表）

■ 專業應變人員聯絡資訊（總表）

■ 專業應變人員登載情形

六、可提供救災支援設備器材清冊（總表）

七、工作實施計畫

運送車輛、包裝容器類型及路線

■ 毒性及關注化學物質包裝及運送類型

■ 毒性及關注化學物質運送路線

事故報知方式及聯防啟動方式

■ 事故報知方式及聯防啟動方式

緊急事故應變處理

■ 事故可能發生狀況及應變處理方式

■ 各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項

■ 應變資材

■ 其他應變重點提示

除污及善後處理

■ 除污及善後處理

其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊

■ 拖車或吊車業者聯絡資訊

■ 應變相關資材供應商聯絡資訊

八、有效期限：-

九、其他補充資料

■ 附件資料掃描上傳

十、申請類型：☐變更☐重新備查

確認

組員

■ 緊急聯絡資訊

■ 專業應變人員聯絡資訊

■ 可提供救災支援設備器材清冊

■ 附件資料掃描上傳

責任區規劃

責任區規劃

整組組員檢視

| 項次 | 成員屬性 | 管編       | 單位 / 地址                               | 聯防責任區               | 整備時間 |                             |
|----|------|----------|---------------------------------------|---------------------|------|-----------------------------|
| 1  | 組員   | A34A7845 | 運輸倉庫<br>000000<br>22173新000000        | 新北市,臺北市,桃園市         | -    | <div>編輯</div> <div>檢視</div> |
| 2  | 組長   | A42B2965 | 台灣[ ]股份<br>000000<br>臺北市內湖區<br>000000 | 新北市,臺北市,基隆市         |      |                             |
| 3  | 組員   | H45B0529 | 倉庫股份<br>000000<br>桃園市楊梅區<br>000000    | 新北市,臺北市,基隆市         |      |                             |
| 4  | 小組長  | H4640877 | 交通股份<br>000000<br>桃園市338000000        | 桃園市,新竹縣,新竹市         |      |                             |
| 5  | 小組長  | H5307406 | 台灣[ ]股份<br>000000<br>桃園市觀音區<br>000000 | 新北市,臺北市,基隆市,<br>臺中市 |      |                             |

☒ 新北市 ☒ 臺北市 ☐ 基隆市 ☒ 桃園市 ☐ 新竹縣 ☐ 新竹市 ☐ 宜蘭縣 ☐ 花蓮縣

☐ 苗栗縣 ☐ 臺中市 ☐ 彰化縣 ☐ 雲林縣 ☐ 南投縣 ☐ 連江縣 ☐ 金門縣

☐ 嘉義縣 ☐ 嘉義市 ☐ 臺南市 ☐ 高雄市 ☐ 屏東縣 ☐ 臺東縣 ☐ 澎湖縣

整備時間： 分鐘

確定

消除

離開

聯防責任區域圖(整組)

聯防責任區域圖

## 二、任務

每年辦理聯防組織  
之訓練或演練

☒ 組長  
☐ 組員



應與聯防物質及運送情事之相關訓練或演練，內容包括應變安全注意事項或個人防護設備等。

範  
例

| 訓練或演練名稱 | 規劃內容                                                 | 規劃辦理時間 | 規劃時數 |
|---------|------------------------------------------------------|--------|------|
| 年度演練    | 1.情境規劃XXX 2.人員分工... 3.應變... 4.外部...<br>5.依需求規劃其內容... | 每下半年度  | 8小時  |
| 年度訓練    | 1.應變安全注意事項 2.物質應避免事項<br>3.各功能組應注意事項 4.依需求規劃其內容...    | 每年度11月 | 4小時  |
| 定期會議    | 1.訂定或建立或管理等事項 2依需求規劃其內容...                           | 每月、季   | 2小時  |



可納入助於組織運作之相關活動或事項。

建  
議  
內  
容

1 定期召開聯防組織會議。

2 訂定組織成員之權責分工。

3 建置或瞭解運輸商之運輸管理機制。

4 制訂應變人員應變標準作業流程。

5 訂定支援事項內容及聯防組織運作相關配合事項。

6 建立緊急聯絡模式及資材設備支援單位聯絡清冊。

## 二、任務

每年辦理聯防組織  
之訓練或演練

☒ 組長  
☐ 組員

組織

一、編組

■ 責任區規劃

二、任務

三、管理

四、相關運作人名冊

五、應變聯絡資訊

■ 緊急聯絡資訊（總表）

■ 專業應變人員聯絡資訊（總表）

■ 專業應變人員登載情形

六、可提供救災支援設備器材清冊（總表）

七、工作實施計畫

運送車輛、包裝容器類型及路線

■ 專性及關注化學物質包裝及運送類型

■ 專性及關注化學物質運送路線

事故報知方式及聯防啟動方式

■ 事故報知方式及聯防啟動方式

緊急事故應變處理

■ 事故可能發生狀況及應變處理方式

■ 各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項

■ 應變資材

■ 其他應變重點提示

除污及善後處理

■ 除污及善後處理

其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊

■ 拖車或吊車業者聯絡資訊

■ 應變相關資材供應商聯絡資訊

八、有效期限：-

九、其他補充資料

■ 附件資料掃描上傳

十、申請類型：☐變更☐重新備查

確認

組員

■ 緊急聯絡資訊

■ 專業應變人員聯絡資訊

■ 可提供救災支援設備器材清冊

■ 附件資料掃描上傳

任務

任務

(一) 簽署聯防支援事項協定。

(二) 熟悉自身危害預防應變計畫及本聯

(三) 各公司提供緊急聯絡人員、應變人

(四) 各公司依據相關規定，對應變相關

(五) 熟悉聯防物質、運送車輛類型、包

(六) 每年參加聯防組織訓練或演練。

(七) 【本項請說明每年辦理之訓練或演

編輯 組織辦理訓練演練

可於此新增聯防組織之任務。

新增

儲存

離開

系統預設值

任務

## 每年辦理聯防組織之訓練或演練

| 序號 | 訓練或演練名稱 | 規劃內容 | 規劃辦理時間 | 規劃時數 | 功能 |
|----|---------|------|--------|------|----|
|----|---------|------|--------|------|----|

### 新增 訓練或演練

訓練或演練名稱：

規劃內容：

規劃辦理時間：

規劃時數：

新增

返回



本項部分資訊係由申報系統端提供，但仍需確認**相關資訊正確與否**。



確認與修正事項

- 1 本項所有組員請自行確認、編輯及修正。
- 2 **運作場所地址正確與否**，未符合者，請洽詢環化公司協助相關修正事宜。
- 3 **電話號碼是否與運作場所所在地相符合**，未符合者，可自行編輯修正。
- 4 請增列六碼郵遞區號。



# 四、相關運作人名冊

資料確認與編輯

☑ 組長  
☑ 組員

組織

- 一、編組
    - 責任區規劃
  - 二、任務
  - 三、管理
  - 四、相關運作人名冊
  - 五、應變聯絡資訊
    - 緊急聯絡資訊 (總表)
    - 專業應變人員聯絡資訊 (總表)
    - 專業應變人員登載情形
  - 六、可提供救災支援設備器材清冊 (總表)
  - 七、工作實施計畫
    - 運送車輛、包裝容器類型及路線
      - 毒性及關注化學物質包裝及運送類型
      - 毒性及關注化學物質運送路線
    - 事故報知方式及聯防啟動方式
      - 事故報知方式及聯防啟動方式
    - 緊急事故應變處理
      - 事故可能發生狀況及應變處理方式
      - 各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項
      - 應變資材
      - 其他應變重點提示
    - 除污及善後處理
      - 除污及善後處理
    - 其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊
      - 拖車或吊車業者聯絡資訊
      - 應變相關資材供應商聯絡資訊
  - 八、有效期限：-
  - 九、其他補充資料
    - 附件資料掃描上傳
  - 十、申請類型：☐變更☐重新備查
- 組員
- 緊急聯絡資訊
  - 專業應變人員聯絡資訊
  - 可提供救災支援設備器材清冊
  - 附件資料掃描上傳

確認

## 相關運作人名冊

### 相關運作人名冊

請確認貴單位聯絡電話是否有誤，若需更正請直接點選「編輯」後進入修改，若有分機號碼亦請將其填寫至欄位中。

| 運作人名稱            | 運作場所地址       | 電話                | 郵遞區號 |    |
|------------------|--------------|-------------------|------|----|
| 台灣 股份000000(組長)  | 臺北市內湖區000000 | 02-21621111#1600  |      | 編輯 |
| 交通股份000000(小組長)  | 桃園市338000000 | (03)322-2960分機606 |      |    |
| 台灣 股份000000(小組長) | 桃園市觀音區000000 | (03)4831438分機1012 |      |    |
| 先進科技000000(小組長)  | 桃園市觀音區000000 | (03)4836521分機2245 |      |    |
| 先進科技000000(小組長)  | 新竹縣湖口鄉000000 | (03)5989353       |      |    |
| 運輸倉儲000000       | 22173新000000 | 0224337989        |      |    |
| 科技股份000000       | 臺北市大安區000000 | (02)23656266      |      |    |
| 倉運股份000000       | 桃園市楊梅區000000 | (03)4643-115      |      |    |
| 通運有限000000       | 桃園市蘆竹區000000 | 03-3222960        |      |    |
| 交通股份000000       | 桃園市蘆竹區000000 | (03)2221026分機23   |      |    |
| 交通股份000000       | 臺中市大雅區000000 | 03-3222960#606    |      |    |
| 交通股份000000       | 臺南市麻豆區000000 | 03-3222960#606    |      |    |
| 交通股份000000       | 新北市三重區000000 | 03-3222960#606    |      |    |

離開





緊急聯絡人員、應變人員（含專業應變人員），每一組員均應設置**2名(含)**以上。

- 1 緊急聯絡及應變人員（含專業應變人員）**應實際任職於填報之所在地址**。
- 2 組員所提供各項相關聯絡電話**有分機者，應填寫，如無分機者**，請於「編組、任務、管理或工作實施計畫」內**新增項目說明**。
- 3 夜間及緊急電話，建議人員提供行動電話，如有設置**24小通報專線**，請於「編組、任務、管理或工作實施計畫」內**新增項目說明**。
- 4 **多駐所（不同地址）**加入同一組織內時，緊急聯絡人員、應變人員（含專業應變人員）**不得重複填報與登載**。
- 5 專業應變人員已於「專業應變人員系統」完成人員登載後，請需在於「**全國聯防系統**」將人員登載資料帶入。
- 6 **運作場所、運輸業者及無管編者**，其專業應變人員**登載入口不同，亦不得重複填報與登載**。
- 7 所登載之專業應變人員已達法規登載人數後，其他餘裕人員可填列於**應變人員（無須再訓練，亦不列入登載人數計算）**欄位。

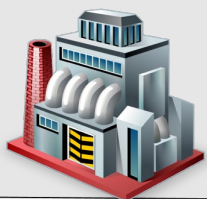
# 五、應變聯絡資訊

專業應變人員  
應登載方式

☑ 組長  
☑ 組員



依聯防組織之單一物質單次運送最大之運送量計算應登載人數，聯防組織內責任區一併適用之。



單一物質單次運送  
氣體達1000公斤



應登載五人  
以上



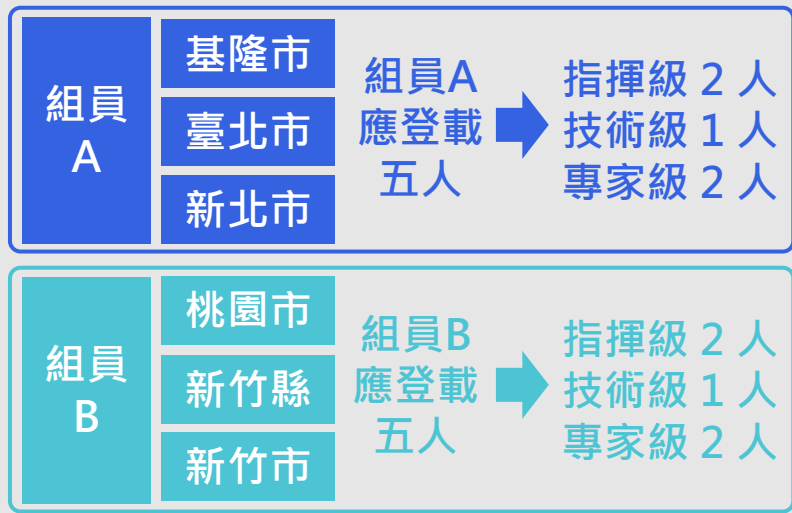
指揮級 2 人以上  
技術級 1 人以上  
專家級 2 人以上

高階可代低階



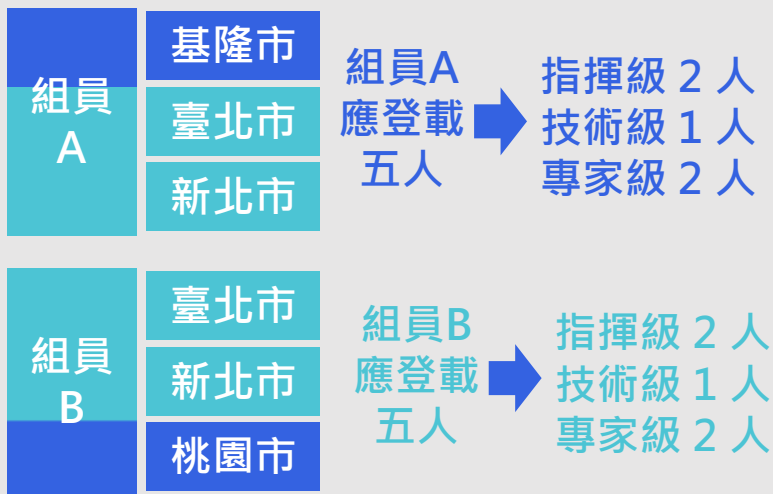
樣態（一）

組員聯防責任區無重疊



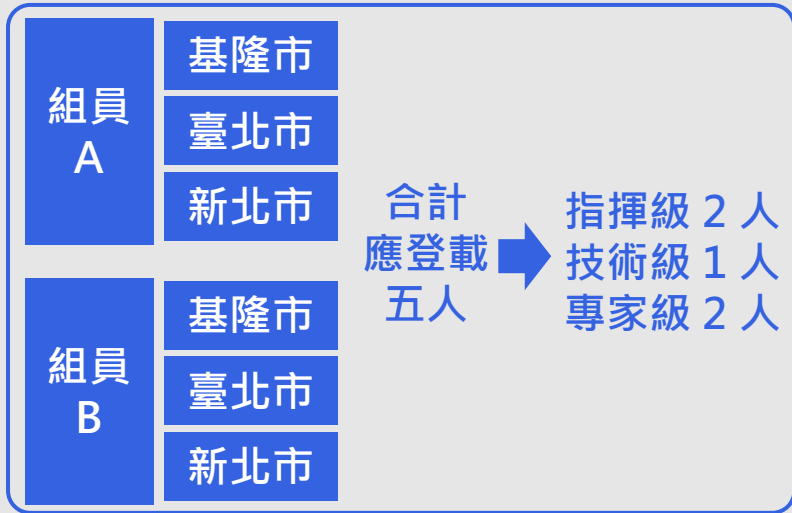
樣態（二）

組員聯防責任區部分重疊



樣態（三）

組員聯防責任區全重疊



# 五、應變聯絡資訊

緊急聯絡人員

專業應變/應變人員

☒組長

☒組員

組織

一、編組

■責任區規劃

二、任務

三、管理

四、相關運作人名冊

五、應變聯絡資訊

■緊急聯絡資訊（總表）

■專業應變人員聯絡資訊（總表）

■專業應變人員登載情形

六、可提供救災支援設備器材清冊（總表）

七、工作實施計畫

運送車輛、包裝容器類型及路線

■毒性及關注化學物質包裝及運送類型

■毒性及關注化學物質運送路線

事故報知方式及聯防啟動方式

■事故報知方式及聯防啟動方式

緊急事故應變處理

■事故可能發生狀況及應變處理方式

■各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項

■應變資材

■其他應變重點提示

除污及善後處理

■除污及善後處理

其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊

■拖車或吊車業者聯絡資訊

■應變相關資材供應商聯絡資訊

八、有效期限：-

九、其他補充資料

■附件資料掃描上傳

十、申請類型：☐變更☐重新備查

確認

組員

■緊急聯絡資訊

■專業應變人員聯絡資訊

■可提供救災支援設備器材清冊

■附件資料掃描上傳

緊急聯絡資訊

緊急聯絡人

新增 緊急聯絡人

台灣默克股份000000

|       |     |                  |            |         |            |                    |      |      |
|-------|-----|------------------|------------|---------|------------|--------------------|------|------|
| 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               | 編輯   | 刪除   |
|       | 張OO | 02-21621111#1658 | 0988888888 | 093204  | 2019/05/09 | 個人資料保護法告知義務及同意書 下載 | 選擇檔案 | 個資上傳 |
| 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               | 編輯   | 刪除   |
|       | 曹OO | 21621111#1026    | 0988888888 | 093208  | 2019/05/08 | 個人資料保護法告知義務及同意書 下載 | 選擇檔案 | 個資上傳 |

離開

# 五、應變聯絡資訊

緊急聯絡人員

專業應變/應變人員

組長

組員

組織

一、編組

責任區規劃

二、任務

三、管理

四、相關運作人名冊

五、應變聯絡資訊

緊急聯絡資訊（總表）

專業應變人員聯絡資訊（總表）

專業應變人員登載情形

六、可提供救災支援設備器材清冊（總表）

七、工作實施計畫

運送車輛、包裝容器類型及路線

毒性及關注化學物質包裝及運送類型

毒性及關注化學物質運送路線

事故報知方式及聯防啟動方式

事故報知方式及聯防啟動方式

緊急事故應變處理

事故可能發生狀況及應變處理方式

各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項

應變資材

其他應變重點提示

除污及善後處理

除污及善後處理

其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊

拖車或吊車業者聯絡資訊

應變相關資材供應商聯絡資訊

八、有效期限：-

九、其他補充資料

附件資料掃描上傳

十、申請類型：☐變更☐重新備查

確認

組員

緊急聯絡資訊

專業應變人員聯絡資訊

可提供救災支援設備器材清冊

附件資料掃描上傳

專業應變人員聯絡資訊

專業應變人員

更新已登載專業應變人員

新增 應變人員

※自「專業應變人員登載功能」帶入之專業應變人員將列入門檻計算；自行新增之專業應變人員為輔助，未列入門檻計算

|        |     |      |                  |            |             |            |                   |      |      |
|--------|-----|------|------------------|------------|-------------|------------|-------------------|------|------|
| 專業應變人員 | 姓名  | 登錄類別 | 公司電話             | 手機         | 夜間及緊急電話     | 最後更新日期     | 詳細資料              | 編輯   | 刪除   |
|        | 張   | 應變級  | 02-21111111      | 0911111111 | 02-21111111 | 2022/11/21 | 個人資料保護法告知書及同意書 下載 | 選擇備案 | 備案上傳 |
| 專業應變人員 | 姓名  | 登錄類別 | 公司電話             | 手機         | 夜間及緊急電話     | 最後更新日期     | 詳細資料              | 編輯   | 刪除   |
|        | 謝   | 專家級  | 02-21111111      | 0911111111 | 02-21111111 | 2022/11/21 |                   | 選擇備案 | 備案上傳 |
| 應變人員   | 姓名  | 登錄類別 | 公司電話             | 手機         | 夜間及緊急電話     | 最後更新日期     | 詳細資料              | 編輯   | 刪除   |
|        | 張OO |      | 02-21621111#1015 | 0963888888 | 09633       | 2022/11/21 | 個人資料保護法告知書及同意書 下載 | 選擇備案 | 備案上傳 |
| 應變人員   | 姓名  | 登錄類別 | 公司電話             | 手機         | 夜間及緊急電話     | 最後更新日期     | 詳細資料              | 編輯   | 刪除   |
|        | 陳陳陳 | 專家級  | 02-23701999      | 092291     | 02-23701999 | 2022/11/21 |                   | 選擇備案 | 備案上傳 |

離開

# 六、可提供救災支援設備器材清冊

可提供救災  
支援設備器材清冊  
(必要資材)

☑ 組長  
☑ 組員

組織成員應具備適當資材，且責任區範圍內應具備**必要**資材

| 防護資材                                                                                                                                                                                                                                                                  | 應變資材                                                                                                                                            | 偵檢資材                                                                                                                 | 清理資材                                                                                          | 除污資材                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 物質危害特性                                                                                                                                                                                                                                                                | 對應包裝容器                                                                                                                                          | 物質適用                                                                                                                 | 環境復原                                                                                          | 制訂人員除污方式                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>成套配置</b><ul style="list-style-type: none"><li>1) A/B級防護衣應含備SCBA。</li><li>2) C級防護衣應安全帽、防護面具/護目鏡、濾罐、手套、防護鞋</li></ul></li><li>▶ <b>數量</b><ul style="list-style-type: none"><li>1) 應達各成員之專業應變人員(含應變人員)之數量。</li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 組織內所涵蓋之包裝容器，均應具備相對之應變資材。如：槽車、ISO-TANK則應具備有移槽設備；鋼瓶則應具備緊急應變鋼瓶處理砲車(ERCV)；鐵桶則應具備KIT-AE或堵漏修護包...等。</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 組織內所涵蓋之聯防物質，均應具備符合適用性之偵檢設備。如：多用氣體偵測器、毒氣檢知管及其他偵測器等，請於備註說明欄位載明可檢測項目。</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 組織<b>每一成員</b>均應具備清理資材。如：碳石吸收劑、木屑吸收劑、吸液棉...等</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 依其聯防組織所制訂之除污方式，其<b>除污資材應與其制訂之除污方式相符合</b>，如制定方式二種以上者，則除污資材均應具備。</li></ul> |



各項資材組(防護、應變、偵檢、清理及除污)或自組資材，應確認其合宜與適用性。



## 六、可提供救災支援設備器材清冊

責任區中  
防護設備器材

☑ 組長  
☑ 組員



依聯防物質特性及其包裝容器應具備相對應之防護裝備，其數量應達有於各組員應變人員（含專業應變人員）之數量。

A級防護衣

B級防護衣

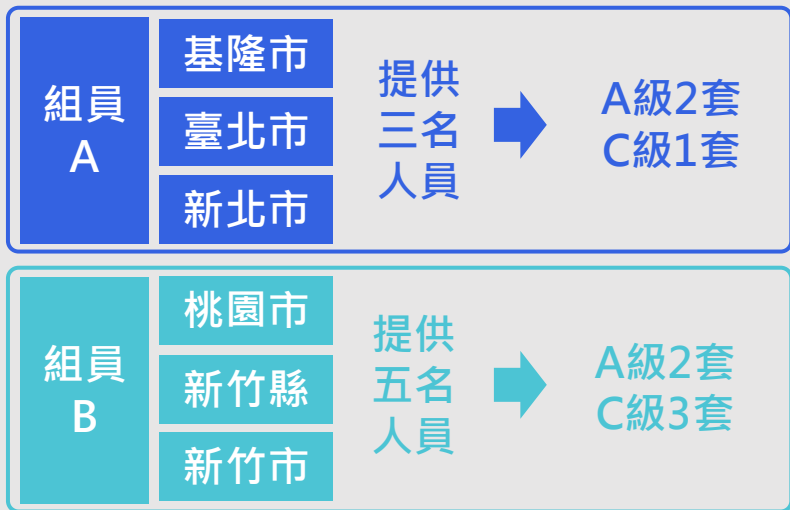
●應具備相對應數量之SCBA

C級防護衣

應具備相對應數量之安全帽、濾清式防毒面罩、防護面具/護目鏡、濾罐、手套、防護鞋

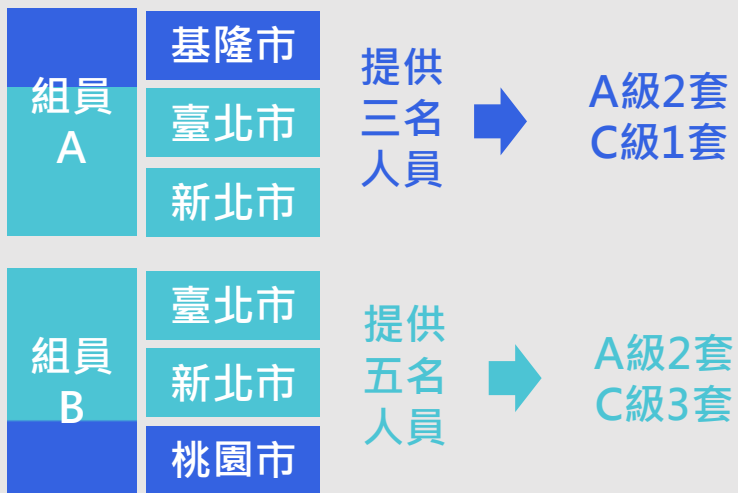
態樣（一）

組員聯防責任區無重疊



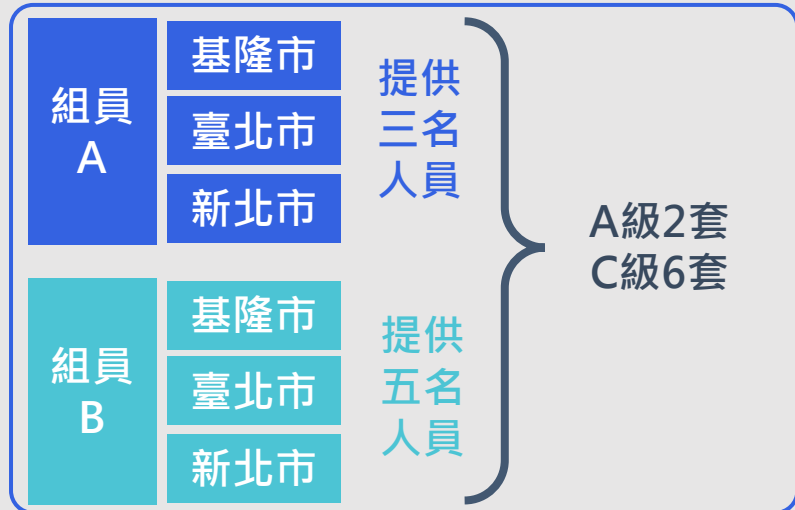
態樣（二）

組員聯防責任區部分重疊



態樣（三）

組員聯防責任區全重疊



# 六、可提供救災支援設備器材清冊

責任區中  
應變設備器材

☑ 組長  
☑ 組員



依聯防物質特性及其包裝容器應具備相對應之應變資材。



事故發生  
洩漏情境  
如：最嚴重或  
最有可能或  
未知...等

## 應變資材

- ▶ Kit A鋼瓶止漏工具
- ▶ Kit B鋼桶止漏工具
- ▶ Kit F槽體破孔止漏工具
- ▶ Kit AE破桶止漏工具
- ▶ KIT-C2/C3工具組
- ▶ ERCV洩漏處理車
- ▶ 充氣止漏吊帶
- ▶ 充氣止漏片
- ▶ 瓶閥止漏工具
- ▶ 堵漏修護包
- ▶ Y鋼止漏工具
- ▶ 充氣密封槍
- ▶ 閥件止漏工具
- ▶ 高壓移槽設備
- ▶ 常壓移槽設備
- ▶ 95加侖緊急應變處理桶
- ▶ 53加侖緊急應變處理桶
- ▶ 有害事業廢棄物處理袋
- ▶ 儲筒修護包
- ▶ 堵漏修護包
- ▶ 鋼瓶修護包
- ▶ 管件修護包
- ▶ 其他...等

# 六、可提供救災支援設備器材清冊

責任區中  
應變設備器材

☑ 組長  
☑ 組員

聯防物質



狀況



充氣密封槍  
充氣止漏片  
常壓/高壓移槽  
Kit AE破桶止漏工具

等相關應變  
設備資材

聯防物質



狀況



KIT-A鋼瓶止漏工具  
ERCV洩漏處理車

等相關應變  
設備資材



注意事項

每一組員或聯防責任區內，均應具備依聯防物質特性及其包裝容器之相對應應變資材，並將其設為「必要資材」。

自組配適用性合宜之資材，請選填XX修護包或其他等，需於備註說明欄中註記項目及數量。

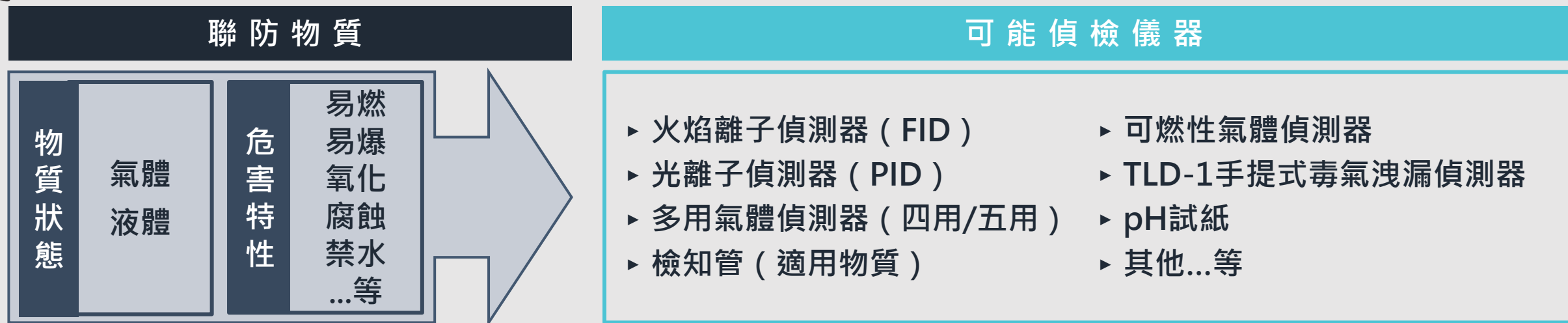
# 六、可提供救災支援設備器材清冊

責任區中  
偵檢設備器材

☑ 組長  
☑ 組員



依聯防物質**特性**應具備**相對應之偵檢資材**。



下列可免填偵檢設備者，請於「聯防物質物化及危害特性」或「工作實施計畫」中加註說明。

注意  
事項

- ▶ 聯防物質屬**固體或已知為無適用的偵檢儀器**。
- ▶ 依「毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法」，攝氏25度一大氣壓條件下，該化學物質蒸氣壓小於0.5毫米汞柱 ( mmHg ) 者，請檢附組織內所有**聯防物質之安全資料表 ( SDS )**。

# 六、可提供救災支援設備器材清冊

責任區中  
清理與除污設備器材

☑ 組長  
☑ 組員



依聯防物質特性應具備相對應之清理與除污資材。

## 聯防物質

物質狀態

氣體  
固體  
液體

危害特性

易燃  
易爆  
氧化  
腐蝕  
禁水  
...等

制訂人員  
除污方式



## 除污及清理資材

- ▶ 移動式沖淋設備
- ▶ 集液水池
- ▶ 帆布
- ▶ 刷子
- ▶ 噴水器
- ▶ 其他輔助設備(椅子、助行器、三角錐等)
- ▶ 有害事業廢棄物處理袋
- ▶ 其他緊急應變處理桶
- ▶ 碳石吸收劑
- ▶ 木屑吸收劑
- ▶ 吸液棉





# 六、可提供救災支援設備器材清冊

防護、應變（偵檢）☒組長  
及清理（除污）☒組員

- 組織
- 一、編組

■責任區規劃
- 二、任務
- 三、管理
- 四、相關運作人名冊
- 五、應變聯絡資訊

■緊急聯絡資訊（總表）

■專業應變人員聯絡資訊（總表）

■專業應變人員登載情形
- 六、可提供救災支援設備器材清冊（總表）
- 七、工作實施計畫

運送車輛、包裝容器類型及路線

■毒性及關注化學物質包裝及運送類型

■毒性及關注化學物質運送路線

事故報知方式及聯防啟動方式

■事故報知方式及聯防啟動方式

緊急事故應變處理

■事故可能發生狀況及應變處理方式

■各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項

■應變資材

■其他應變重點提示

除污及善後處理

■除污及善後處理

其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊

■拖車或吊車業者聯絡資訊

■應變相關資材供應商聯絡資訊
- 八、有效期限：-
- 九、其他補充資料

■附件資料掃描上傳
- 十、申請類型：☐變更☐重新備查

確認
- 組員
- 緊急聯絡資訊

■專業應變人員聯絡資訊

■可提供救災支援設備器材清冊

■附件資料掃描上傳

可提供救災支援設備器材清冊

可提供救災支援設備器材清冊

1、本欄位應留存  
2、依據毒  
(1)防  
(2)應  
(3)清  
3、請依照  
漏警報  
適合選

類別：

種類：

備註說明：

數量：

單位：

確定 取消

關鍵字快速搜尋：

新增

| 類別       | 編號 | 種類     | 單位 | 可支援數量 | 備註說明 | 最後更新日期     |                  |
|----------|----|--------|----|-------|------|------------|------------------|
| A_消防安全設備 | 04 | 自動撒水設備 | 套  | 14    | 00   | 2023/02/20 | <div>編輯 刪除</div> |

離開

# 七、工作實施計畫

運送車輛、包裝  
容器類型及路線  
-單一次最大運送量

☒ 組長  
☐ 組員



單一次最大運送量，涉及變更專業應變人員級距時，需辦理重新備查。

| 毒性及關注化學物質名稱  | 物質狀態                 | 數量 | 單位       |
|--------------|----------------------|----|----------|
| 聯防組織所聯防之物質名稱 | 固體/液體/氣體<br>(常溫、常壓下) | 數量 | 公噸<br>公斤 |

單一次最大運送量

|                      |    |      |    |
|----------------------|----|------|----|
| 09501 - 碘甲烷          | 液體 | 9    | 公噸 |
| 09501 - 碘甲烷          | 固體 | 100  | 公噸 |
| L00201 - 氟化氫 ( 氫氟酸 ) | 液體 | 9    | 公噸 |
| L00201 - 氟化氫 ( 氫氟酸 ) | 固體 | 10   | 公噸 |
| L00201 - 氟化氫 ( 氫氟酸 ) | 氣體 | 1000 | 公斤 |

- ▶ 專業應變人員登載應符合「毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法」  
第十四款第一條
- ▶ 同一物質不同狀態時，組織有運作之物質狀態均應填列「單一次最大運送量」。

# 七、工作實施計畫

運送車輛、包裝  
容器類型及路線  
-單一次最大運送量

☑ 組長  
☐ 組員

組織

- 一、編組
    - 責任區規劃
  - 二、任務
  - 三、管理
  - 四、相關運作人名冊
  - 五、應變聯絡資訊
    - 緊急聯絡資訊（總表）
    - 專業應變人員聯絡資訊（總表）
    - 專業應變人員登載情形
  - 六、可提供救災支援設備器材清冊（總表）
  - 七、工作實施計畫
    - 運送車輛、包裝容器類型及路線
      - ☐ 毒性及關注化學物質包裝及運送類型
      - ☐ 毒性及關注化學物質運送路線
  - 事故報知方式及聯防啟動方式
    - 事故報知方式及聯防啟動方式
  - 緊急事故應變處理
    - 事故可能發生狀況及應變處理方式
    - 各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項
    - 應變資材
    - 其他應變重點提示
  - 除污及善後處理
    - 除污及善後處理
  - 其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊
    - 拖車或吊車業者聯絡資訊
    - 應變相關資材供應商聯絡資訊
  - 八、有效期限：-
  - 九、其他補充資料
    - 附件資料掃描上傳
  - 十、申請類型：☐變更☐重新備查
- 組員
- 緊急聯絡資訊
  - 專業應變人員聯絡資訊
  - 可提供救災支援設備器材清冊
  - 附件資料掃描上傳

## 毒性及關注化學物質包裝及運送類型

### 單一次最大運送量

新增

| 項次 | 毒性及關注化學物質名稱  | 物質狀態 | 數量  | 單位 | 功能 |    |
|----|--------------|------|-----|----|----|----|
| 1  | E00101 - 硝酸銨 | 固體   | 100 | 公噸 | 編輯 | 刪除 |

離開

### 單一次最大運送量

|      |                                                                            |                                                               |
|------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 物質類型 | 毒化物                                                                        |                                                               |
| 物質名稱 | 請選擇                                                                        | ※僅列出 [七、工作實施計畫] - [運送車輛、包裝容器類型及路線] - [毒性及關注化學物質包裝及運送類型] 之填寫內容 |
| 物質狀態 | <input type="radio"/> 固體 <input type="radio"/> 液體 <input type="radio"/> 氣體 | ※物質狀態：常溫、常壓狀態下為氣體、液體或固體者。                                     |
| 數量   |                                                                            |                                                               |
| 單位   | 公噸                                                                         |                                                               |

儲存

離開

# 七、工作實施計畫

運送車輛、包裝  
容器類型及路線

☒ 組長  
☐ 組員



物質狀態指置於常溫、常壓下之狀態，運送路線含起、途經主要幹道及迄點。

| 起迄點                   | 運送路線                                                                                         | 毒性及關注化學物質                               | 運送單位                       |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| 起迄運地<br>縣市別           | 起運地（所有人公司名稱/起運地點）→○○路→台○線→○○○縣道→○○交流道→國道○號→國道○○系統→國道○號→○○交流道→○○○縣道→台○線→○○路→迄運地（收貨公司名稱/代碼/地址） | 均會運送該路線之<br>毒性及關注化學物質                   | 組織內<br>均會<br>運送組員          |
| 範例一<br>起：基隆市<br>迄：臺中市 | 基隆港18號碼頭→中山四路→2已（港務聯絡道）→瑪東系統交流道→國道三號→汐止系統交流道→國道一號→新竹系統交流道→國道三號→中港系統交流道→台17臺中環線→築港路→梧棲路8號     | E00103 - 硝酸鈉<br>03801 - 苯胺<br>04901 - 氯 | XX運輸公司<br>XX交通公司<br>XX有限公司 |
| 範例二<br>起：苗栗縣<br>迄：臺中市 | XXX有限公司→苗25-1→苗25→苗26→舊後汶公路→苗栗交流道→國道1號→台中系統交流道→國道1號→中港系統→台17線→台61線→霄仁路→XXXX科技股份有限公司          | 09001 - 氯苯                              | XX貨運行                      |
| 態樣三<br>—              | 同XXX有限公司（組員名稱）<br>無運送及無委託運送者，運送路線欄位仍需填寫，請填寫無運送路線，不得空白。<br>組員運送路線相同者，可填寫同XXX組員，亦不得空白。         | —                                       | —                          |



# 七、工作實施計畫

運送車輛、包裝  
容器類型及路線

☒ 組長  
☐ 組員

組織

一、編組

■ 責任區規劃

二、任務

三、管理

四、相關運作人名冊

五、應變聯絡資訊

■ 緊急聯絡資訊 (總表)

■ 專業應變人員聯絡資訊 (總表)

■ 專業應變人員登載情形

六、可提供救災支援設備器材清冊 (總表)

七、工作實施計畫

運送車輛、包裝容器類型及路線

■ 毒性及關注化學物質包裝及運送類型

■ 毒性及關注化學物質運送路線

事故報知方式及聯防啟動方式

■ 事故報知方式及聯防啟動方式

緊急事故應變處理

■ 事故可能發生狀況及應變處理方式

■ 各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項

■ 應變資材

■ 其他應變重點提示

除污及善後處理

■ 除污及善後處理

其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊

■ 拖車或吊車業者聯絡資訊

■ 應變相關資材供應商聯絡資訊

八、有效期限：-

九、其他補充資料

■ 附件資料掃描上傳

十、申請類型：☐變更☐重新備查

確認

組員

■ 緊急聯絡資訊

■ 專業應變人員聯絡資訊

■ 可提供救災支援設備器材清冊

■ 附件資料掃描上傳

毒性及關注化學物質運送路線

1 - 000000

| 項次      | 起迄點 | 運送路線 | 毒性及關注化學物質 | 運送單位 |
|---------|-----|------|-----------|------|
| 新增 運送路線 |     |      |           |      |

※提醒：填寫內容可為「起迄縣市別」

起運地：A000000 - 000000

訖運地：

運送路線：

毒性及關注化學物質：請選擇加入

運送單位：帶入



# 七、工作實施計畫

事故報知方式  
及聯防啟動方式

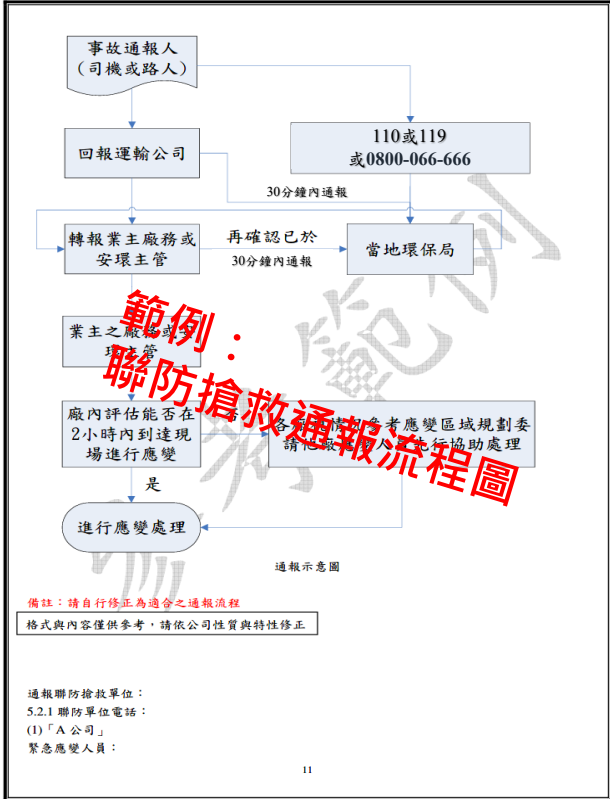
☒ 組長  
☐ 組員



通報單位及聯防支援對象，通報台詞與其繪製通報流程圖

| 事故報知方式及聯防啟動方式 |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| 序號            | 通報單位           | 通報電話         |
| 1             | 環保公害陳情24小時報知專線 | 0800-066-666 |
| 2             | 宜蘭縣環保局         | 03-9907733   |
| 3             | 基隆市環保局         | 02-24651115  |
| 4             | A組員            | 02-XXX       |
| 5             | B組員            | 04-XXX       |

| 聯防搶救通報流程圖與各單位通報台詞 |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| 通報單位              | 通報台詞                                                   |
| 主管機關              | 請依對象建立合宜之通報詞，內容可說明：人、事、時、地、物質及狀況等突發事故資訊及其相關聯防啟動或支援事項等。 |
| 所有人               |                                                        |
| 支援組員              |                                                        |
| 運輸公司              |                                                        |
| 其他單位              |                                                        |



!!!  
注意事項

毒性及關注化學物質事故報知方式，可參考：<https://www.cha.gov.tw/cp-85-3987-233bc-1.html>。

請依聯防組織實際分工狀況，繪製其聯防通報流程圖及通報詞，並上傳於系統中。

警察局110及消防局119，均可列入地方主管機關。

事故報知，需將聯防責任區內環保局均納入為通報單位。

# 七、工作實施計畫

事故報知方式  
及聯防啟動方式

☒ 組長  
☐ 組員

組織

一、編組

■ 責任區規劃

二、任務

三、管理

四、相關運作人名冊

五、應變聯絡資訊

■ 緊急聯絡資訊 (總表)

■ 專業應變人員聯絡資訊 (總表)

■ 專業應變人員登載情形

六、可提供救災支援設備器材清冊 (總表)

七、工作實施計畫

運送車輛、包裝容器類型及路線

■ 毒性及關注化學物質包裝及運送類型

■ 毒性及關注化學物質運送路線

事故報知方式及聯防啟動方式

■ 事故報知方式及聯防啟動方式

緊急事故應變處理

■ 事故可能發生狀況及應變處理方式

■ 各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項

■ 應變資材

■ 其他應變重點提示

除污及善後處理

■ 除污及善後處理

其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊

■ 拖車或吊車業者聯絡資訊

■ 應變相關資材供應商聯絡資訊

八、有效期限：-

九、其他補充資料

■ 附件資料掃描上傳

十、申請類型：☐變更☐重新備查

確認

組員

■ 緊急聯絡資訊

■ 專業應變人員聯絡資訊

■ 可提供救災支援設備器材清冊

■ 附件資料掃描上傳

事故報知方式及聯防啟動方式

| 序號 | 通報單位 | 通報電話        |                             |
|----|------|-------------|-----------------------------|
| 1  | TEST | 037-2966152 | <div>編輯</div> <div>刪除</div> |

通報單位：

通報電話：

請輸入電話號碼包含區碼 ( e.g.,02-12345678#999 )

新增

離開

# 七、工作實施計畫

緊急事故  
應變處理

☒ 組長  
☐ 組員



應變資材中「包裝容器型態」所對應各項「應變資材」，皆需提供操作流程，及防護衣穿著流程。

## 事故可能發生狀況及應變處理方式

| 狀況說明                        | 處理方式說明                                                        |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 運送途中追撞導致XX洩漏/火災/爆炸等之各類型情境說明 | 1.放置警告標示<br>2.確認狀況<br>3.穿著XX防護衣<br>4.相關處理方式警戒/圍堵/扶正<br>5.注意事項 |

## 應變資材

| 毒性及關注化學物質名稱 | 容器型態 | 應變資材名稱             |
|-------------|------|--------------------|
| 二異氰酸甲苯      | 桶    | 95加侖桶、KIT AE、堵漏修護包 |
| 壬基酚聚乙氧基醇    | 槽罐   | 移槽泵浦、充氣止漏片         |

## 聯防物質穿著防護衣等級及相關注意事項

| 聯防物質     | 防護衣等級 | 備註                         |
|----------|-------|----------------------------|
| 二異氰酸甲苯   | A級防護衣 | 可填寫防護衣材質、配件及呼吸、皮膚等防護注意事項等。 |
| 壬基酚聚乙氧基醇 | C級防護衣 |                            |

## 其他注意事項

| 項目                                                                                                                                                       | 重點提示說明                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 滅火時可能遭遇之特殊危害<br><input type="checkbox"/> 特殊滅火程序<br><input type="checkbox"/> 消防人員之特殊防護設備<br><input type="checkbox"/> 其他（可新增欄位填寫） | 請說明相關注意事項或重點提示事項，任何有利於應變處理之相關資訊 |

## 七、工作實施計畫

除污及善後處理 ☒ 組長  
其他應變相關資材 ☐ 組員  
調度供應商聯絡資訊 ☐ 組員



人員、設備資材除污及環境等相關善後處理，以及緊急或臨時支援外部資材調度供應廠商資訊。

### 除污及善後處理

| 項目           | 處理方式說明                                                      |
|--------------|-------------------------------------------------------------|
| 人員除污         | 除污方式：（請說明採用方式）<br>1.設置除污區域、收集水池....<br>2.人員沖洗....<br>3..... |
| 設備除污         | 1.備中和劑或清水<br>2.吸液棉擦拭<br>3.....                              |
| 環境復原<br>善後處理 | 以污染的吸收物質至於加蓋並標示之<br>適當容器內.....                              |
| 廢棄物處理        | 廢棄物交由廢棄物清理業者處置<br>廢水/污染土/.....                              |
| 其他           | 請視需求增列說明                                                    |

### 拖車或吊車業者聯絡資訊

| 縣市別 | 調度項目 | 廠商名稱 | 聯絡電話   | 備註   |
|-----|------|------|--------|------|
| 臺北市 | XX吊車 | AAA  | 02-XXX | 服務範圍 |
| 新北市 | XX拖車 | AAA  | 02-XXX | 數量   |
| 新北市 | 空槽車  | BBBB | 02-XXX | 數量   |

### 應變相關資材供應商聯絡資訊

| 縣市別 | 調度項目 | 廠商名稱 | 聯絡電話   | 備註   |
|-----|------|------|--------|------|
| 臺北市 | XX防護 | DDD  | 02-XXX | 資材項目 |
| 新北市 | XX工具 | FFFF | 02-XXX | 數量   |
| 新北市 | 水車   | CCCC | 02-XXX | 數量   |

## 七、工作實施計畫

除污及善後處理 ☒ 組長  
其他應變相關資材 ☒ 組員  
調度供應商聯絡資訊 ☐ 組員



應變資材中「包裝容器型態」所對應各項「應變資材」，皆需提供操作流程，及防護衣穿著流程。



### 注意事項

- 1 緊急事故應變處理中，除「其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊」外，其餘項目為必填欄位。
- 2 於「聯防物質穿著防護衣等級及相關注意事項」項目中，於「防護衣等級」欄位已列出之防護衣，均需提供著裝步驟佐照片與說明之流程圖。
- 3 於「應變資材」項目中，於「應變資材名稱」欄位已列出之應變資材，均需提供操作步驟佐照片與說明之流程圖。
- 4 於「除污及善後處理」項目中，請務必填寫「人員除污方式」，並需提供人員除污方式操作步驟佐照片與說明之流程圖。
- 5 上述各項流程圖，均上傳至系統中。
- 6 緊急事故應變處理與除污及善後處理為「應變處理指引」內容，現變更為系統內編輯，相關流程圖部分仍維持檔案上傳方式。



# 七、工作實施計畫

緊急事故  
應變處理

☒ 組長  
☐ 組員

組織

一、編組

■ 責任區規劃

二、任務

三、管理

四、相關運作人名冊

五、應變聯絡資訊

■ 緊急聯絡資訊（總表）

■ 專業應變人員聯絡資訊（總表）

■ 專業應變人員登載情形

六、可提供救災支援設備器材清冊（總表）

七、工作實施計畫

運送車輛、包裝容器類型及路線

■ 毒性及關注化學物質包裝及運送類型

■ 毒性及關注化學物質運送路線

事故報知方式及聯防啟動方式

■ 事故報知方式及聯防啟動方式

緊急事故應變處理

■ 事故可能發生狀況及應變處理方式

■ 各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項

■ 應變資材

■ 其他應變重點提示

除污及善後處理

■ 除污及善後處理

其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊

■ 拖車或吊車業者聯絡資訊

■ 應變相關資材供應商聯絡資訊

八、有效期限：-

九、其他補充資料

■ 附件資料掃描上傳

十、申請類型：☐變更☐重新備查

確認

組員

■ 緊急聯絡資訊

■ 專業應變人員聯絡資訊

■ 可提供救災支援設備器材清冊

■ 附件資料掃描上傳

事故可能發生狀況及應變處理方式

| 序號 | 狀況說明 | 處理方式說明 |
|----|------|--------|
| 1  | 0000 | 000    |

編輯

刪除

狀況說明：

處理方式說明：

新增

離開

# 七、工作實施計畫

緊急事故  
應變處理

☒ 組長  
☐ 組員

組織

- 一、編組
  - 責任區規劃
- 二、任務
- 三、管理
- 四、相關運作人名冊
- 五、應變聯絡資訊
  - 緊急聯絡資訊（總表）
  - 專業應變人員聯絡資訊（總表）
  - 專業應變人員登載情形
- 六、可提供救災支援設備器材清冊（總表）
- 七、工作實施計畫
  - 運送車輛、包裝容器類型及路線
    - 毒性及關注化學物質包裝及運送類型
    - 毒性及關注化學物質運送路線
  - 事故報知方式及聯防啟動方式
    - 事故報知方式及聯防啟動方式
  - 緊急事故應變處理
    - 事故可能發生狀況及應變處理方式
    - 各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項
    - 應變資材
    - 其他應變重點提示
  - 除污及善後處理
    - 除污及善後處理
  - 其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊
    - 拖車或吊車業者聯絡資訊
    - 應變相關資材供應商聯絡資訊
- 八、有效期限：-
- 九、其他補充資料
  - 附件資料掃描上傳
- 十、申請類型：☐ 變更 ☐ 重新備查 確認

組員

- 緊急聯絡資訊
- 專業應變人員聯絡資訊
- 可提供救災支援設備器材清冊
- 附件資料掃描上傳

## 應變資材

| 序號 | 聯防化學物質      | 防護衣等級    | 備註   | 功能                              |
|----|-------------|----------|------|---------------------------------|
| 1  | 16501 - 王基酚 | D.個人防護裝備 | TEST | <span>編輯</span> <span>刪除</span> |

毒性及關注化學物質：

請選擇

※僅列出 [七、工作實施計畫] - [運送車輛、包裝容器類型及路線] - [毒性及關注化學物質包裝及運送類型] 之填寫內容

防護衣等級：

請選擇

備註：

新增

離開

# 七、工作實施計畫

緊急事故  
應變處理

☑ 組長  
☐ 組員

- 組織
- 一、編組
    - 責任區規劃
  - 二、任務
  - 三、管理
  - 四、相關運作人名冊
  - 五、應變聯絡資訊
    - 緊急聯絡資訊（總表）
    - 專業應變人員聯絡資訊（總表）
    - 專業應變人員登載情形
  - 六、可提供救災支援設備器材清冊（總表）
  - 七、工作實施計畫
    - 運送車輛、包裝容器類型及路線
      - 毒性及關注化學物質包裝及運送類型
      - 毒性及關注化學物質運送路線
    - 事故報知方式及聯防啟動方式
      - 事故報知方式及聯防啟動方式
    - 緊急事故應變處理
      - 事故可能發生狀況及應變處理方式
      - 各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項
      - 應變資材**
      - 其他應變重點提示
    - 除污及善後處理
      - 除污及善後處理
    - 其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊
      - 拖車或吊車業者聯絡資訊
      - 應變相關資材供應商聯絡資訊
  - 八、有效期限：-
  - 九、其他補充資料
    - 附件資料掃描上傳
  - 十、申請類型：☐變更☐重新備查
- 組員
- 緊急聯絡資訊
  - 專業應變人員聯絡資訊
  - 可提供救災支援設備器材清冊
  - 附件資料掃描上傳

應變資材

| 序號 | 毒性及關注化學物質名稱 | 包裝容器型態 | 應變資材名稱            | 功能                          |
|----|-------------|--------|-------------------|-----------------------------|
| 1  | 16501 - 壬基酚 | 瓶      | C17_Kit F槽體破孔止漏工具 | <div>編輯</div> <div>刪除</div> |

毒性及關注化學物質：

請選擇

※僅列出 [七、工作實施計畫] - [運送車輛、包裝容器類型及路線] - [毒性及關注化學物質包裝及運送類型] 之填寫內容

包裝容器型態：

☐ 袋

☐ 桶

☐ 瓶

☐ 鋼瓶

☐ 鋼筒

☐ 箱

☐ 槽罐

☐ IBC

☐ ISO Tank

☐ 其他

應變資材：

請選擇

請選擇

加入

請選擇

C\_洩漏緊急處理器具

AA\_其他相關救災用設備裝備器具

離開

# 七、工作實施計畫

緊急事故  
應變處理

☒ 組長  
☐ 組員

- 組織
- 一、編組

■ 責任區規劃
- 二、任務
- 三、管理
- 四、相關運作人名冊
- 五、應變聯絡資訊

■ 緊急聯絡資訊（總表）

■ 專業應變人員聯絡資訊（總表）

■ 專業應變人員登載情形
- 六、可提供救災支援設備器材清冊（總表）
- 七、工作實施計畫

運送車輛、包裝容器類型及路線

■ 毒性及關注化學物質包裝及運送類型

■ 毒性及關注化學物質運送路線

事故報知方式及聯防啟動方式

■ 事故報知方式及聯防啟動方式

緊急事故應變處理

■ 事故可能發生狀況及應變處理方式

■ 各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項

■ 應變資材

**■ 其他應變重點提示**

除污及善後處理

■ 除污及善後處理

其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊

■ 拖車或吊車業者聯絡資訊

■ 應變相關資材供應商聯絡資訊
- 八、有效期限：-
- 九、其他補充資料

■ 附件資料掃描上傳
- 十、申請類型：☐變更☐重新備查

確認
- 組員
- 緊急聯絡資訊

■ 專業應變人員聯絡資訊

■ 可提供救災支援設備器材清冊

■ 附件資料掃描上傳

其他應變重點提示

| 序號 | 項目           | 重點提示說明 |    |    |
|----|--------------|--------|----|----|
| 1  | 滅火時可能遭遇之特殊危害 | 000    | 編輯 | 刪除 |

項目：

請選擇

重點提示說明：

請選擇

滅火時可能遭遇之特殊危害

特殊滅火程序

消防人員之特殊防護設備

其他

新增

離開

## 八、支援事項協定或專業應變機關（構）契約影本

支援事項協定

☑ 組長  
☑ 組員



聯防組織**所有組員**，支援事項協定應檢附一式兩份「正本」，並須蓋有公司印鑑與負責人印鑑（大小章）。



注意  
事項

- 1 全國性聯防組織代碼為「Y」開頭，其他字母為地區性聯防組織。
- 2 支援事項協定第三項**聯防責任區**應與設立計畫書同，該項為系統協助預設套印，請各組員自行下載，請協助下載者，聯防責任區會為不相同。
- 3 集團式單位可由總公司統一簽署，請於支援事項協定中，另載明其組員之分廠/分公司名稱及地址。
- 4 支援事項協定應為最後一次函送日期之前6個月內為有效文件，超過者請重新簽署。
- 5 由「組員」項目中「附件資料掃描上傳」上傳其他資料，將無法納入並套印製設立計畫書中，有相關需檢附或套印資料，請至「九、其他補充資料」項目中「附件資料掃描上傳」進行上傳。



# 八、支援事項協定

組織

一、編組

- 責任區規劃

二、任務

三、管理

四、相關運作人名冊

五、應變聯絡資訊

- 緊急聯絡資訊（總表）
- 專業應變人員聯絡資訊（總表）
- 專業應變人員登載情形

六、可提供救災支援設備器材清冊（總表）

七、工作實施計畫

- 運送車輛、包裝容器類型及路線
  - 毒性及關注化學物質包裝及運送類型
  - 毒性及關注化學物質運送路線
- 事故報知方式及聯防啟動方式
  - 事故報知方式及聯防啟動方式
- 緊急事故應變處理
  - 事故可能發生狀況及應變處理方式
  - 各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項
  - 應變資材
  - 其他應變重點提示
- 除污及善後處理
  - 除污及善後處理
- 其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊
  - 拖車或吊車業者聯絡資訊
  - 應變相關資材供應商聯絡資訊

八、有效期限：-

九、其他補充資料

- 附件資料掃描上傳

十、申請類型：☐變更☐重新備查

確認

組員

- 緊急聯絡資訊
- 專業應變人員聯絡資訊
- 可提供救災支援設備器材清冊
- 附件資料掃描上傳

附件資料掃描上傳

附件資料掃描上傳

附件資料填寫格式請至「下載專區」下載檔案，再請轉檔或掃描為 PDF 檔案格式上傳，檔案限制 3 MB，如圖檔較多者，請分開上傳。

支援事項協定

選擇檔案 未選擇任何檔案

上傳

| 檔案類型   | 檔案名稱     |                  |
|--------|----------|------------------|
| 支援事項協定 | 台灣.pdf   | <div>下載 刪除</div> |
| 支援事項協定 | TEST.pdf | <div>下載 刪除</div> |

其他(補充資料)

選擇檔案 未選擇任何檔案

上傳

| 檔案類型 | 檔案名稱 |
|------|------|
|------|------|

離開

於此處所上傳資料，將無法納入並套印製設立計畫書中

# 九、個人資料保護法告知義務及同意書

個人資料保護法  
告知義務及同意書

☑ 組長  
☑ 組員



聯防組織各單位組員內之每一位人員（含緊急連絡人與專業應變人員），應個別簽署（親自簽名）一式兩份「正本」以影本並蓋與「正本相符」者無效。

**同公司簽署  
在同一張**

一、蒐集之目的：本組織（含性暴力防治中心、性暴力防治中心之全國性聯絡組織第 Y1234567 組）之蒐集目的在於災害事故之預防、緊急應變業務/其他環保相關業務。

二、蒐集之個人資料類別：包括姓名、性別、年齡、學歷、職業、通訊地址、電話號碼、電子郵件地址、緊急聯絡人姓名、資料表或清單等內容。詳細說明相關緊急聯絡資訊、緊急聯絡與專業應變人員名冊、資料表或清單等內容。

三、個人資料利用之期間、地區、利用方式：

（一）期間：個人資料利用之目的存續期間/依相關法令規定或支援協議書約定之保存年限/本組織業務所需之保存期間。

（二）地區：本國。

（三）對象：本組織成員、【身障者、弱能者】性暴力保護提供、性暴力保護提供對象。

五、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時為止。

六、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，供日後取出查驗。

立同意書人：\_\_\_\_\_ 中華民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日  
(請以正楷簽名)

**簽署日期超過6個月**

一、蒐集之目的：本組織（含性暴力防治中心、性暴力防治中心之全國性聯絡組織第 Y1234567 組）之蒐集目的在於災害事故之預防、緊急應變業務/其他環保相關業務。

二、蒐集之個人資料類別：包括姓名、性別、年齡、學歷、職業、通訊地址、電話號碼、電子郵件地址、緊急聯絡人姓名、資料表或清單等內容。詳細說明相關緊急聯絡資訊、緊急聯絡與專業應變人員名冊、資料表或清單等內容。

三、個人資料利用之期間、地區、利用方式：

（一）期間：個人資料利用之目的存續期間/依相關法令規定或支援協議書約定之保存年限/本組織業務所需之保存期間。

（二）地區：本國。

（三）對象：本組織成員、【身障者、弱能者】性暴力保護提供、性暴力保護提供對象。

五、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時為止。

六、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，供日後取出查驗。

立同意書人：\_\_\_\_\_ 中華民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日  
(請以正楷簽名)

**字跡潦草  
無法辨識**

一、蒐集之目的：本組織（含性暴力防治中心、性暴力防治中心之全國性聯絡組織第 Y1234567 組）之蒐集目的在於災害事故之預防、緊急應變業務/其他環保相關業務。

二、蒐集之個人資料類別：包括姓名、性別、年齡、學歷、職業、通訊地址、電話號碼、電子郵件地址、緊急聯絡人姓名、資料表或清單等內容。詳細說明相關緊急聯絡資訊、緊急聯絡與專業應變人員名冊、資料表或清單等內容。

三、個人資料利用之期間、地區、利用方式：

（一）期間：個人資料利用之目的存續期間/依相關法令規定或支援協議書約定之保存年限/本組織業務所需之保存期間。

（二）地區：本國。

（三）對象：本組織成員、【身障者、弱能者】性暴力保護提供、性暴力保護提供對象。

五、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時為止。

六、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，供日後取出查驗。

立同意書人：\_\_\_\_\_ 中華民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日  
(請以正楷簽名)

**影本  
與正本相符**

一、蒐集之目的：本組織（含性暴力防治中心、性暴力防治中心之全國性聯絡組織第 Y1234567 組）之蒐集目的在於災害事故之預防、緊急應變業務/其他環保相關業務。

二、蒐集之個人資料類別：包括姓名、性別、年齡、學歷、職業、通訊地址、電話號碼、電子郵件地址、緊急聯絡人姓名、資料表或清單等內容。詳細說明相關緊急聯絡資訊、緊急聯絡與專業應變人員名冊、資料表或清單等內容。

三、個人資料利用之期間、地區、利用方式：

（一）期間：個人資料利用之目的存續期間/依相關法令規定或支援協議書約定之保存年限/本組織業務所需之保存期間。

（二）地區：本國。

（三）對象：本組織成員、【身障者、弱能者】性暴力保護提供、性暴力保護提供對象。

五、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時為止。

六、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，供日後取出查驗。

立同意書人：\_\_\_\_\_ 中華民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日  
(請以正楷簽名)

**彩色複印**

一、蒐集之目的：本組織（含性暴力防治中心、性暴力防治中心之全國性聯絡組織第 Y1234567 組）之蒐集目的在於災害事故之預防、緊急應變業務/其他環保相關業務。

二、蒐集之個人資料類別：包括姓名、性別、年齡、學歷、職業、通訊地址、電話號碼、電子郵件地址、緊急聯絡人姓名、資料表或清單等內容。詳細說明相關緊急聯絡資訊、緊急聯絡與專業應變人員名冊、資料表或清單等內容。

三、個人資料利用之期間、地區、利用方式：

（一）期間：個人資料利用之目的存續期間/依相關法令規定或支援協議書約定之保存年限/本組織業務所需之保存期間。

（二）地區：本國。

（三）對象：本組織成員、【身障者、弱能者】性暴力保護提供、性暴力保護提供對象。

五、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時為止。

六、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，供日後取出查驗。

立同意書人：\_\_\_\_\_ 中華民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日  
(請以正楷簽名)

# 九、個資同意書

個人資料保護法  
告知義務及同意書

☑ 組長  
☑ 組員

組織

- 一、編組
  - 責任區規劃
- 二、任務
- 三、管理
- 四、相關運作人名冊
- 五、應變聯絡資訊
  - 緊急聯絡資訊 (總表)
  - 專業應變人員聯絡資訊 (總表)
  - 專業應變人員登載情形
- 六、可提供救災支援設備器材清冊 (總表)
- 七、工作實施計畫
  - 運送車輛、包裝容器類型及路線
    - 毒性及關注化學物質包裝及運送類型
    - 毒性及關注化學物質運送路線
  - 事故報知方式及聯防啟動方式
    - 事故報知方式及聯防啟動方式
  - 緊急事故應變處理
    - 事故可能發生狀況及應變處理方式
    - 各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項
    - 應變資材
    - 其他應變重點提示
  - 除污及善後處理
    - 除污及善後處理
  - 其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊
    - 拖車或吊車業者聯絡資訊
    - 應變相關資材供應商聯絡資訊
- 八、有效期限：-
- 九、其他補充資料
  - 附件資料掃描上傳
- 十、申請類型：☐變更☐重新備查

組員

- 緊急聯絡資訊
- 專業應變人員聯絡資訊
- 可提供救災支援設備器材清冊
- 附件資料掃描上傳

## 緊急聯絡資訊

### 緊急聯絡人

新增 緊急聯絡人

台灣默克股份000000

|       |     |                  |            |         |            |                                               |                             |
|-------|-----|------------------|------------|---------|------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| 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     | <div>詳細資料</div> <div>個人資料保護法告知義務及同意書 下載</div> | <div>編輯</div> <div>刪除</div> |
|       | 張OO | 02-21621111#1658 | 0988888888 | 093204  | 2019/05/09 |                                               |                             |
| 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     | <div>詳細資料</div> <div>個人資料保護法告知義務及同意書 下載</div> | <div>編輯</div> <div>刪除</div> |
|       | 曹OO | 21621111#1026    | 0988888888 | 093208  | 2019/05/08 |                                               |                             |

離開

# 九、個資同意書

個人資料保護法  
告知義務及同意書

☑ 組長  
☑ 組員

組織

一、編組

責任區規劃

二、任務

三、管理

四、相關運作人名冊

五、應變聯絡資訊

緊急聯絡資訊（總表）

專業應變人員聯絡資訊（總表）

專業應變人員登載情形

六、可提供救災支援設備器材清冊（總表）

七、工作實施計畫

運送車輛、包裝容器類型及路線

毒性及關注化學物質包裝及運送類型

毒性及關注化學物質運送路線

事故報知方式及聯防啟動方式

事故報知方式及聯防啟動方式

緊急事故應變處理

事故可能發生狀況及應變處理方式

各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項

應變資材

其他應變重點提示

除污及善後處理

除污及善後處理

其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊

拖車或吊車業者聯絡資訊

應變相關資材供應商聯絡資訊

八、有效期限：-

九、其他補充資料

附件資料掃描上傳

十、申請類型：☐變更☐重新備查

確認

組員

緊急聯絡資訊

專業應變人員聯絡資訊

可提供救災支援設備器材清冊

附件資料掃描上傳

專業應變人員聯絡資訊

更新已登載專業應變人員

新增 應變人員

※自「專業應變人員登載功能」帶入之專業應變人員將列入門檻計算；自行新增之專業應變人員為輔助，未列入門檻計算

|        |     |                  |            |             |            |                   |      |      |    |
|--------|-----|------------------|------------|-------------|------------|-------------------|------|------|----|
| 專業應變人員 | 姓名  | 登錄類別             | 公司電話       | 手機          | 夜間及緊急電話    | 最後更新日期            | 詳細資料 | 編輯   | 刪除 |
| 張      | 趙進順 | 02-21111111      | 0911111111 | 02-21111111 | 2022/11/21 | 個人資料保護法告知義務及同意書下載 | 選擇備案 | 備案上傳 |    |
| 專業應變人員 | 姓名  | 登錄類別             | 公司電話       | 手機          | 夜間及緊急電話    | 最後更新日期            | 詳細資料 | 編輯   | 刪除 |
| 謝      | 謝家順 | 02-21111111      | 0911111111 | 02-21111111 | 2022/11/21 |                   | 選擇備案 | 備案上傳 |    |
| 應變人員   | 姓名  | 登錄類別             | 公司電話       | 手機          | 夜間及緊急電話    | 最後更新日期            | 詳細資料 | 編輯   | 刪除 |
| 張OO    |     | 02-21621111+1015 | 0988888888 | 09633       | 2022/11/21 | 個人資料保護法告知義務及同意書下載 | 選擇備案 | 備案上傳 |    |
| 應變人員   | 姓名  | 登錄類別             | 公司電話       | 手機          | 夜間及緊急電話    | 最後更新日期            | 詳細資料 | 編輯   | 刪除 |
| 謝      | 謝家順 | 02-23701999      | 0922999777 | 02-23701999 | 2022/11/21 |                   | 選擇備案 | 備案上傳 |    |

離開

# 十、有效期限

有效期限

☒ 組長  
☐ 組員



可自行選擇一年、二年、三年、四年及五年。

有效期限計算，以申請五年為例申請五年

新申請  
重大變更

115/01/05

第一次函送備查→**退件**

115/05/20

最後一次函送備查→**通過**

有效期限到期日  
120/05/20

屆期重新備查  
到期日  
115/06/30

115/01/05

第一次函送備查→**退件**

115/--/--

第N次函送備查→**退件**

115/03/01

最後一次函送備查→**通過**

未逾期

原到期日加五年  
120/06/30

115/07/10

最後一次函送備查→**通過**

已逾期

原到期日加五年  
120/06/30

新申請

備查**未通過**前視同**未成立**聯防組織

重大變更

變更事項，應於運送前完成備查

增  
減

聯防  
物質

責任區  
範圍

運送類型  
及其包裝

專業應變  
人員級距

重大資材  
異動

屆期辦理  
重新備查

**未涉及**  
重大變更事項

到期後，如「**未通過**」視同**聯防組織失效**

**或涉及**  
重大變更事項

變更事項，應於運送前完成備查  
到期後，如「**未通過**」視同**聯防組織失效**



# 十一、其他補充資料

其他補充資料

☑ 組長  
☐ 組員



補充資料上傳於系統後，皆會將資料納入設立計畫書本文中一併套印及編頁碼。

附件資料上傳

附件資料填寫格式請至「下載專區」下載檔案，再請轉檔或掃描為 PDF 檔案格式上傳。檔案限制 3 MB，如圖樣較多者，請分開上傳。

應變處理指引

| 檔案類型   | 檔案名稱               | 下載 | 刪除 |
|--------|--------------------|----|----|
| 應變處理指引 | 應變處理指引(1)-三編譯編.pdf |    |    |

聯防搶救通報流程圖

選擇檔案 未選擇任何檔案 上傳

| 檔案類型      | 檔案名稱          | 下載 | 刪除 |
|-----------|---------------|----|----|
| 聯防搶救通報流程圖 | 聯防搶救通報流程圖.pdf |    |    |

聯防物質物化及危害特性

選擇檔案 未選擇任何檔案 上傳

| 檔案類型        | 檔案名稱            | 下載 | 刪除 |
|-------------|-----------------|----|----|
| 聯防物質物化及危害特性 | 聯防物質物化及危害特性.pdf |    |    |

應變資材操作與防護衣穿著流程說明

選擇檔案 未選擇任何檔案 上傳

| 檔案類型             | 檔案名稱                 | 下載 | 刪除 |
|------------------|----------------------|----|----|
| 應變資材操作與防護衣穿著流程說明 | 應變資材操作與防護衣穿著流程說明.pdf |    |    |

除污流程說明

選擇檔案 未選擇任何檔案 上傳

| 檔案類型   | 檔案名稱     | 下載 | 刪除 |
|--------|----------|----|----|
| 除污流程說明 | 除污過程.pdf |    |    |

委託專業應變機關（構）相關證明文件

選擇檔案 未選擇任何檔案 上傳

| 檔案類型 | 檔案名稱 |
|------|------|
|------|------|

其他(補充資料)

選擇檔案 未選擇任何檔案 上傳

| 檔案類型 | 檔案名稱 |
|------|------|
|------|------|

離開

## 應變處理指引

1

### 聯防搶救通報流程圖

2

### 聯防物質物化及危害特性

3

### 應變資材操作與防護衣穿著流程說明

4

### 除污流程說明

5

### 委託專業應變機關（構）相關證明文件

6

### 其他補充資料

因應系統改版，應變處理指引無須上傳，原資料目前仍可下載參考。

於系統中有提供格式範本，提供參考，為必要提供項目。

有委託者，為必要提供項目。

上傳助於組織運作相關資料如「特殊事項」相關委託或契約與佐證或安全資料表等資料。

# 設立計畫資料彙整

## 設立計畫書

### ● 設立計畫本文

**系統上傳附件：**聯防搶救通報流程圖、聯防物質物化及危害特性、應變資材操作與防護衣穿著流程說明、除污流程說明及其他佐證或必要提供之相關文件資料。

## 其他補充資料

● 資材操作與防護衣穿著流程說明、除污流程說明及其他佐證或必要提供之相關文件資料。

## 應變機構委託書

● 委託應變機構者，需提供並上傳委託合約或契約書影本。

## 支援事項協定

● 請確認各組員**聯防責任區**，所簽署支援事項協定與設立計畫書相同。

## 個資同意書

● 請確認**各組員內所有人員**皆有提供之。

### !!! 注意事項

- 1 未符合要項者，予以函退，已函送備查之設立計畫書不退還。
- 2 支援事項協定與個資同意書，請併入設立計畫書中。
- 3 設立計畫書，勿使用訂書針、打孔形式裝訂，請用燕尾夾裝夾即可。

以上之  
設立計畫書  
及相關資料  
一式二份正本

# 申請備查函送作業

函送單位●

聯防組織之**組長**



由組長統一彙整設立計畫書後，連同相關資料一併函送。

## 運作人發文範例

OOO股份有限公司 函

**範例一**  
**運作人**  
**為組長**

地址：總公司地址  
承辦人：OOO  
電話：OOO  
傳真：  
電子信箱

OOO股份有限公司 函

**範例二**  
**運作場所**  
**為組長**

發文單位：OOO股  
份有限公司台中廠  
地址：總公司地址  
承辦人：OOO  
電話：OOO

## 運作場所發文範例

OOO股份有限公司台中廠 函

**範例三**  
**運作場所**  
**為組長**

地址：台中廠地址  
承辦人：OOO  
電話：OOO  
傳真：  
電子信箱

收件對象●

環境部化學物質管理署  
10667臺北市大安區大安路二段132巷35弄1號

# 必要資材設定



為因應「組長」與「主管機關」強化「必要資材」的運作管理

組織

- 一、編組
    - 責任區規劃
  - 二、任務
  - 三、管理
  - 四、相關運作人名冊
  - 五、應變聯絡資訊
    - 緊急聯絡資訊（總表）
    - 專業應變人員聯絡資訊（總表）
    - 專業應變人員各截情形
  - 六、可提供救災支援設備器材清冊（總表）
  - 七、工作實施計畫
    - 運送車輛、包裝容器類型及路線
      - 專性及關注化學物質包裝及運送類型
      - 專性及關注化學物質運送路線
    - 事故報知方式及聯防啟動方式
      - 事故報知方式及聯防啟動方式
    - 緊急事故應變處理
      - 事故可能發生狀況及應變處理方式
      - 各編組之應變人員穿著防護衣等級及相關注意事項
      - 應變資材
      - 其他應變重點提示
    - 除污及善後處理
      - 除污及善後處理
    - 其他應變相關資材調度供應商聯絡資訊
      - 拖車或吊車業者聯絡資訊
      - 應變相關資材供應商聯絡資訊
  - 八、有效期限：-
  - 九、其他補充資料
    - 附件資料掃描上傳
  - 十、申請類型：☐變更☐重新備查
- 組員
- 緊急聯絡資訊
  - 專業應變人員聯絡資訊
  - 可提供救災支援設備器材清冊
  - 附件資料掃描上傳

可提供救災支援設備器材清冊（總表）

檢視必要資材應符合門檻數量

可提供救災支援設備器材清冊

| 必要資材 | 器材類別       | 器材種類        | 單位 | 可支援數量 | 備註說明 |
|------|------------|-------------|----|-------|------|
|      | A_消防安全設備   | 01_滅火器      | 支  | 271   |      |
|      | A_消防安全設備   | 11_乾粉滅火設備   | 套  | 6     |      |
|      | A_消防安全設備   | 12_海龍滅火設備   | 套  | 4     |      |
|      | A_消防安全設備   | 15_緊急廣播設備   | 套  | 1     |      |
|      | B_洩漏警報設備   | 01_氧氣濃度偵測設備 | 套  | 1     |      |
|      | B_洩漏警報設備   | 03_有機蒸氣偵測設備 | 套  | 1     |      |
|      | B_洩漏警報設備   | 04_毒氣偵測設備   | 套  | 23    |      |
|      | B_洩漏警報設備   | 05_毒氣偵知管    | 支  | 1     |      |
|      | B_洩漏警報設備   | 06_其他洩漏警報設備 |    | 2     |      |
|      | B_洩漏警報設備   | 07_可燃性氣體偵測器 | 個  | 1     |      |
|      | B_洩漏警報設備   | 08_多相氣體偵測器  | 個  | 13    |      |
|      | B_洩漏警報設備   | 12_pH試紙     | 套  | 6     |      |
|      | B_洩漏警報設備   | 15_其他偵測器    | 個  | 5     |      |
|      | C_洩漏緊急處理器具 | 01_碳石吸收劑    | 公斤 | 55    |      |
|      | C_洩漏緊急處理器具 | 02_木屑吸收劑    | 公斤 | 172   |      |
|      | C_洩漏緊急處理器具 | 03_吸油體      | 件  | 79    |      |
|      | C_洩漏緊急處理器具 | 04_吸液棉      | 公斤 | 1000  |      |
|      | C_洩漏緊急處理器具 | 05_油槽       | 公尺 | 143   |      |

C02\_木屑吸收劑

| 基隆市    |            |               |          |    |      |    |      |
|--------|------------|---------------|----------|----|------|----|------|
| 必要資材類型 | 器材類型       | 器材種類          | 備註       | 單位 | 提供數量 | 合計 | 門檻數量 |
| 清理     | C_洩漏緊急處理器具 | 01_碳石吸收劑      |          | 公斤 | 10   | 85 | 1    |
|        | C_洩漏緊急處理器具 | 02_木屑吸收劑      |          | 公斤 | 0    |    |      |
|        | C_洩漏緊急處理器具 | 03_吸油體        |          | 件  | 20   |    |      |
|        | C_洩漏緊急處理器具 | 04_吸液棉        |          | 公斤 | 51   |    |      |
|        | C_洩漏緊急處理器具 | 05_油槽         |          | 公尺 | 0    |    |      |
|        | C_洩漏緊急處理器具 | 14_其他洩漏緊急處理器具 | 消防沙單位:公斤 | 個  | 2    |    |      |
|        | C_洩漏緊急處理器具 | 14_其他洩漏緊急處理器具 | 條狀吸液棉    | 個  | 2    |    |      |
|        |            |               |          |    |      |    |      |
|        |            |               |          |    |      |    |      |
|        |            |               |          |    |      |    |      |

已提供明細

| 器材種類   | 管制編號    | 公司名稱         | 數量 |
|--------|---------|--------------|----|
| 04_吸液棉 | F0 **** | ** 企業有限公司    | 3  |
| 04_吸液棉 | F0 **** | **** 有限公司    | 3  |
| 04_吸液棉 | H4 **** | ** 倉運股份有限公司  | 1  |
| 04_吸液棉 | H4 **** | **** i股份有限公司 | 5  |

## 相關注意與協助事項

- 1 因資材種類繁雜，如有「其他\*\*\*」，請協助並確認是否屬已有預設的種類，並更修。
- 2 已完成設定之組織，如檢視、變更或重新備查時如有疑慮，敬請即時通知或告知，將儘速協助處理。
- 3 預計於本年度開始進行各組織「必要資材」設定，採組織成員數量多至低依序設定。

清理資材為例

# 聯防相關諮詢窗口

## 登入毒性及關注化學物質聯防系統入口

- 登入毒性及關注化學物質申報系統 ( <https://flora2.moenv.gov.tw> ) 後，功能列上方連結。

## 聯防組設、媒合及法規相關

- 鄭智源 技士 [chunyen.yang@moenv.gov.tw](mailto:chunyen.yang@moenv.gov.tw)
- 02-23257399 ext 55838

## 聯防組織設立計畫內容填寫相關

林金眉

02-23331424

[chin-mei@itri.org.tw](mailto:chin-mei@itri.org.tw)

林祐任

02-23115610 ext 470

[linyuren@itri.org.tw](mailto:linyuren@itri.org.tw)

范湘茹

02-23331424

[itri531224@itri.org.tw](mailto:itri531224@itri.org.tw)

鍾君雅

02-23115610 ext 471

[julia08221@itri.org.tw](mailto:julia08221@itri.org.tw)

## 系統相關操作步驟及問題

- 環化有限公司 02-2370-1999





環境部化學物質管理署

# 謝謝





環境部化學物質管理署

# 115年度全國性聯防組織說明會

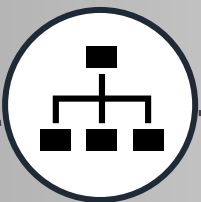
## 聯防組織書面檢核說明

財團法人工業技術研究院

115年02月

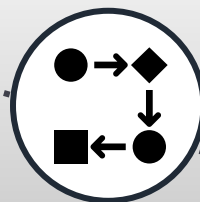
# 目錄

## Contents



PART 01

書面檢核  
原則說明

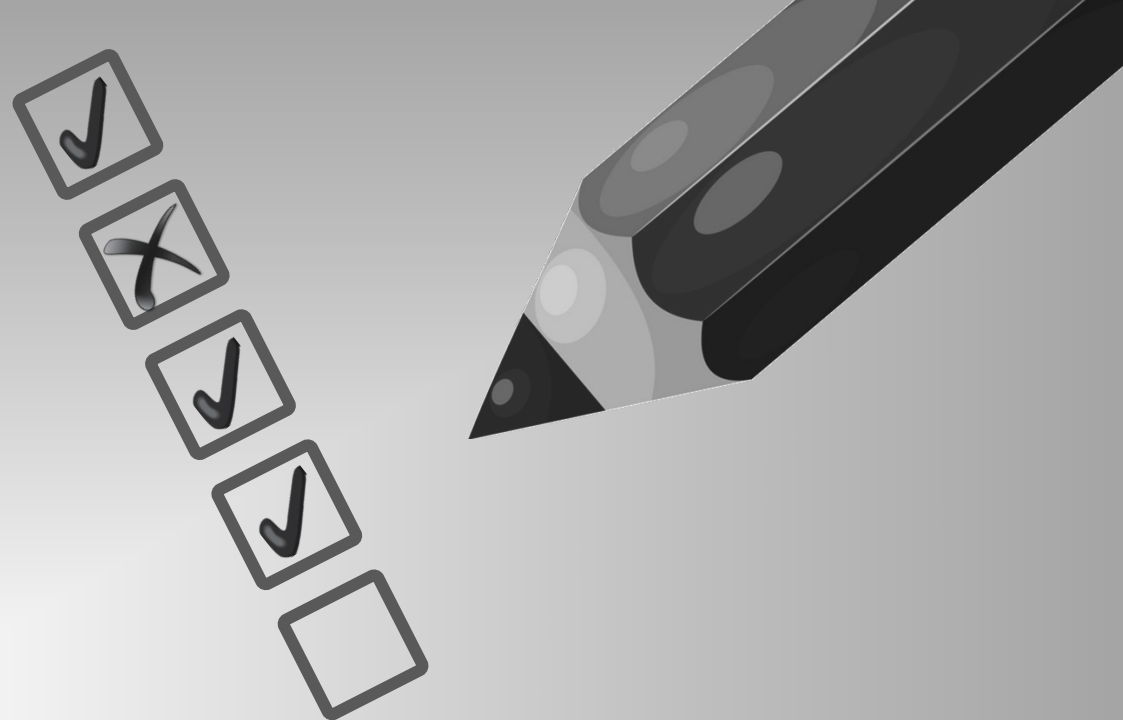


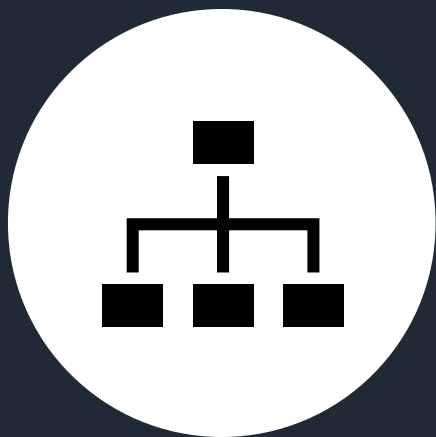
PART 02

檢核流程



PART 03  
評分內容





# 第一部分 書面檢核 原則說明



檢核目的

檢核對象篩選原則

# 檢核目的

備查通過組織設立完成

## 書面檢核

為核實聯防組織設立計畫內容及整體救災功能

- 確認聯防組織運作現況是否符合設立計畫內容
- 聯防組織是否能順利啟動
- 針對聯防組織整體表現或應變量能較弱者，進行加強輔導

實作測試



# 檢核對象篩選原則

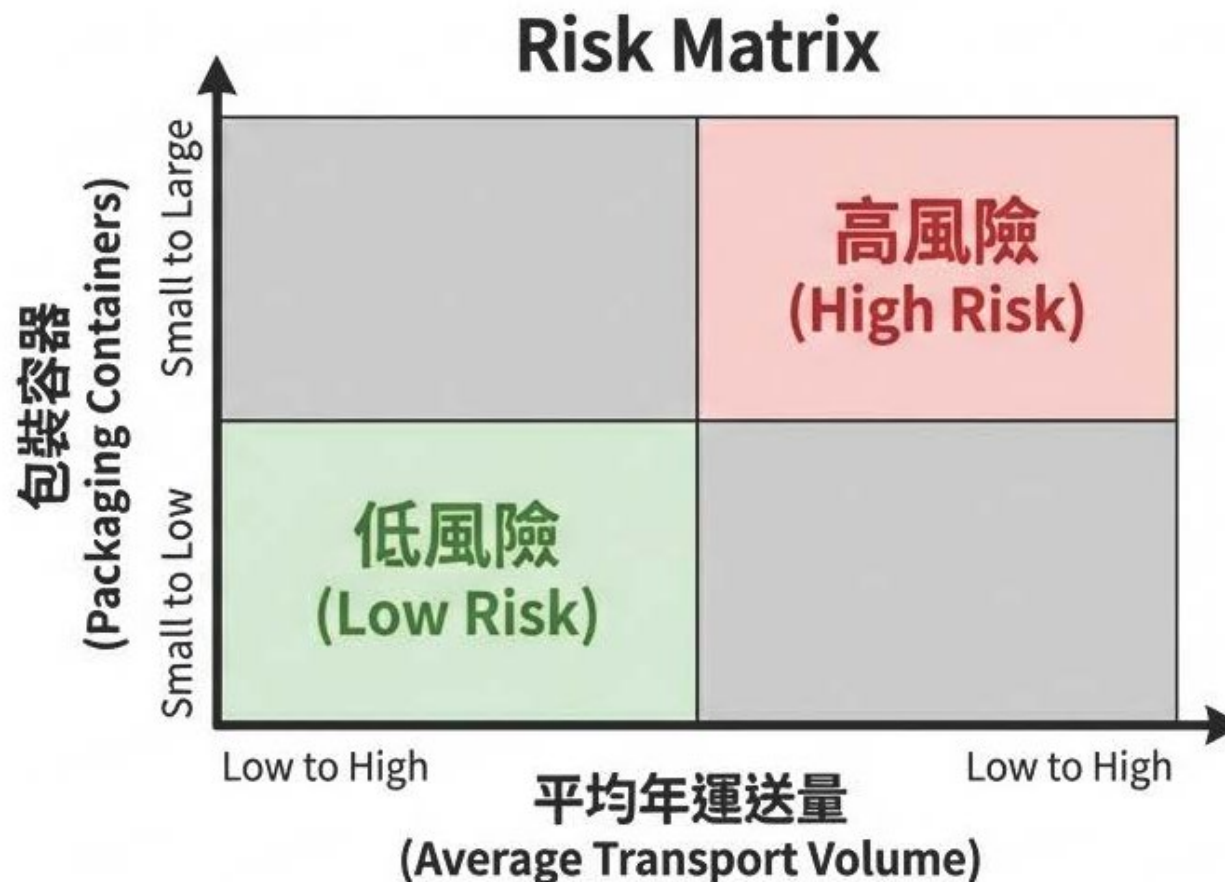
新成立之聯防組織

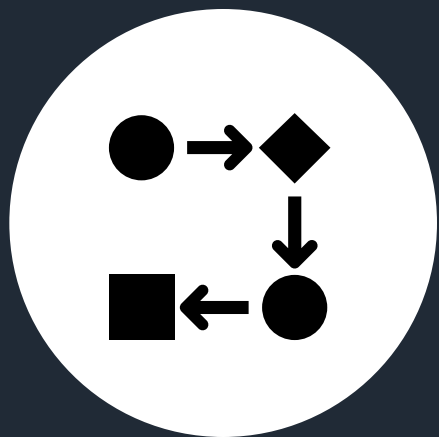
前一年度發生事故

前一年度書面檢核或  
實作測試分數未達標

設立計畫有嚴重缺失

達查核週期末測試者





## 第二部分 檢核流程

- 聯絡事宜及流程
- 事前準備資料
- 檢核當日注意事項
- 檢核報告及改善回復

# 檢核流程

組長

組員

現場



請務必於檢核前一週將資料寄至：[julia08221@itri.org.tw](mailto:julia08221@itri.org.tw)



# 檢核流程

## 第一階段：檢核前（事前準備）



### 檢核前一週回傳

- ✓ 自我檢核表
- ✓ 設立計畫
- ✓ 訓練、演練紀錄
- ✓ 資材維護保養紀錄

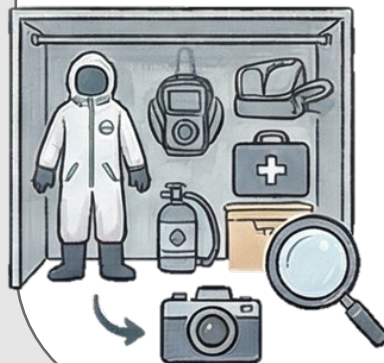


## 第二階段：檢核當日（現場檢核）

### 事前資料 現場準備



### 資材現勘



現場針對「可提供救災支援設備器材清冊」逐一品項、數量確認，並拍照留存

### 檢核當日



## 第三階段：檢核後（改善追蹤）



檢核完畢兩週提供檢核報告  
並請於1個月內回復改善內容



未回覆者將優先納入116年度受測名單

# 聯絡事宜及流程

組長

組員

現場

檢核前

 電話聯繫

 信件通知

 事前準備

 資料回傳

 檢核當日

檢核前



請於檢核單位去電時確認可配合進行檢核之日期及時段

請貴單位主要聯絡人留意接收檢核方寄送之通知郵件

請依信件內容先行填寫自我檢核表並備妥事前準備資料

於檢核日前一周請回傳自我檢核表及事前資料予檢核方

請於檢核現場自備已填寫完畢之自我檢核表(依貴廠參與人數自備)及已提交之事前準備資料(電子檔、紙本文件皆可)



窗口

鍾君雅(02)2311-5610#471  
[julia08221@itri.org.tw](mailto:julia08221@itri.org.tw)



 檢核當日

 檢核報告

 改善回覆

訓練、演練  
相關佐證  
紀錄補充



檢  
核  
後

除文件審視，針對「可提供救災支援設備器材清冊」中資材將進行逐一品項、數量確認，並拍照留存

檢核單位將於檢核後2周內郵件寄送檢核報告

請貴單位收到檢核報告後一個月內回覆改善內容

若檢核時貴聯防組織本年度尚未辦理訓練或演練者，請於辦理完畢後主動回傳相關佐證紀錄予檢核方，若於115/12/15前未提供者，將優先納入116年度受測名單



窗口

鍾君雅(02)2311-5610#471  
[julia08221@itri.org.tw](mailto:julia08221@itri.org.tw)

# 事前準備資料

組長

組員

現場

需於檢核**前一周**回傳至窗口  
[julia08221@itri.org.tw](mailto:julia08221@itri.org.tw)

| 項次 | 準備資料               | 組長(事前)                                                                                | 組員(事前)                                                                              |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 全國性聯防組織自我檢核表       |    |  |
| 2  | 前次聯防組織設立計畫         |    |  |
| 3  | 聯防組織訓練或演練佐證資料      |    |  |
| 4  | 應變資材維護保養及校正紀錄      |    |  |
| 5  | <u>特殊設備</u> 相關佐證資料 |    |  |
| 6  | 聯防會議佐證資料           |    |                                                                                     |
| 7  | 聯防應變標準作業程序         |  |                                                                                     |
| 8  | 聯防組織運作相關配合事項       |  |                                                                                     |

★ 檢核當日也應於現場備有所有資料

1 全國性聯防組織自我檢核表 → 填寫及簽章

2 聯防組織設立計畫 → 最新備查通過版本(電子檔或紙本皆可)

3 聯防組織訓練或演練佐證資料



若組員未持有相關資料，請主動聯繫組長索取，以利配合檢核事宜



去年度檢核未提供相關完整訓練、演練紀錄之組織，若於今(115)年度檢核，仍無法提出去年度紀錄者恐有裁處疑慮，請各組織多加留意

## 3 聯防組織訓練或演練佐證資料



需有近3年紀錄113-115年

**115年度尚未辦理者**請提供規劃說明，  
並於**辦理完成後主動回傳**相關佐證資料



紀錄需有辦理時間、地點、簽到、照片、訓練教材或演練腳本



內容需包含**應變安全注意事項**或**個人防護設備**

### ! 常見嚴重缺失



**嚴禁沿用舊照片**

相片需清晰顯示年度特徵



**人數相符**

照片人數需與簽到表一致



**獨立簽到**

不同管編/公司需分別簽到

## 4

應變資材維護保養及校正紀錄 →

近**1年**資材點檢、儀器校正紀錄

系統「可提供救災支援設備器材清冊」

| 類別         | 編號 | 種類           | 單位 | 可支援數量 |
|------------|----|--------------|----|-------|
| C_洩漏緊急處理工具 | 04 | 吸液棉          | 公斤 | 2     |
| D_個人防護裝備   | 05 | C級防護衣        | 套  | 2     |
| D_個人防護裝備   | 09 | 安全帽          | 個  | 2     |
| D_個人防護裝備   | 10 | 防護鞋          | 雙  | 2     |
| D_個人防護裝備   | 11 | 護目鏡          | 個  | 2     |
| D_個人防護裝備   | 12 | 濾清式防毒面罩      | 個  | 2     |
| D_個人防護裝備   | 13 | 濾罐(有機溶劑)     | 個  | 2     |
| D_個人防護裝備   | 17 | 防護手套(耐化)(防熱) | 雙  | 2     |



**氣體偵測器**  
(校正有效期內)



**A級防護衣**  
(氣密測試)



**SCBA**  
(鋼瓶水壓測試)



## 5

## 特殊設備相關佐證資料

### 移槽設備清單

依照移槽作業種類不同  
是否備有**相關設備器材**



移槽泵浦 (Pumps)

Noto Sans TC Regular



空壓機 (Air Compressors)

Noto Sans TC Regular



閥件與管線 (Valves & Hoses)

Noto Sans TC Regular



接地設備 (Grounding Equipment)

Noto Sans TC Regular

### 移槽設備及配件照片

### 移槽設備操作簡易說明

#### Verification Check

- ☐  設備是否可用  
(Functional?)
- ☐  是否適用於聯防  
物質及包裝容器  
(Compatible?)
- ☐  存放位置是否正確  
(Location?)

## 6 聯防會議佐證資料 → 今(去)年度已辦理之聯防組織會議資料

應由組長保留會議資料，包含：會議紀錄、日期、地點、與會人員簽到及照片

## 7 聯防應變標準作業程序 → 符合聯防物質及包裝容器之現場整體應變流程(SOP)

包含通報（通報流程、通報詞）、聯防啟動程序、現場應變分工、指揮、止漏及善後復原等內容

## 8 聯防組織運作相關配合事項 → 支援事項內容及應變處理指引

如：事故可能發生狀況及處理方式、通報流程、物質危害特性、應變資材操作、防護衣等級及穿脫、除污流程等

## 檢核當日



前述**準備資料**請備妥



組長：請備P.11資料**1~8**項次

組員：請備P.11資料**1~5**項次

自評表：請依貴單位參與人數**自備**

至少一名「**專業應變人員**」在場



檢核進行時方可確認人員是否  
清楚如何**操作**各項資材

**逐一清點**應變資材並**拍照留存**



將對照貴單位填列於系統之  
「**可提供救災支援設備器材清冊**」  
以確認所備資材是否與設立計畫相符

# 檢核當日注意事項

組長

組員

現場

確認資料及資材



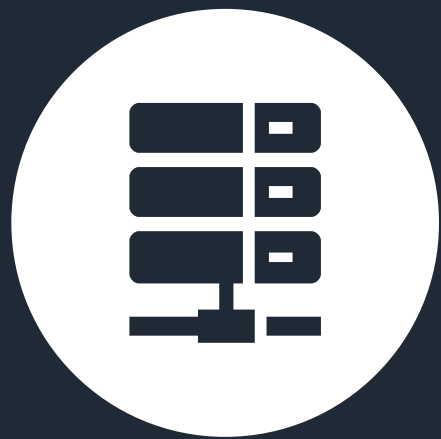
## 逐一清點應變資材並拍照留存

| 類別               | 編號 | 種類           | 單位 | 可支援數量 | 備註說明               |
|------------------|----|--------------|----|-------|--------------------|
| B_洩漏警報設備         | 08 | 多用氣體偵測器      | 個  | 1     | 有機氣體(PID), RF1.3   |
| C_洩漏緊急處理器具       | 04 | 吸液棉          | 公斤 | 1     | 棉條*10、吸液棉片*1包      |
| C_洩漏緊急處理器具       | 18 | Kit AE破桶止漏工具 | 套  | 1     |                    |
| C_洩漏緊急處理器具       | 26 | 充氣止漏片        | 件  | 1     | 1.5bar/24"x12"x1"  |
| C_洩漏緊急處理器具       | 38 | 常壓移槽泵浦       | 個  | 1     | 2"移槽泵浦*1、2"雙公對接頭*2 |
| C_洩漏緊急處理器具       | 42 | 小型洩漏處理台車     | 台  | 1     | 上掀蓋式               |
| C_洩漏緊急處理器具       | 44 | 有害事業廢棄物處理袋   | 袋  | 2     | 大-138x90cm         |
| C_洩漏緊急處理器具       | 45 | 抗化膠帶         | 個  | 1     |                    |
| D_個人防護裝備         | 02 | A級氣密、耐用型防護衣  | 套  | 1     |                    |
| D_個人防護裝備         | 04 | B級防化、抗腐蝕之防護衣 | 套  | 2     |                    |
| D_個人防護裝備         | 05 | C級防護衣        | 套  | 2     |                    |
| D_個人防護裝備         | 06 | 自攜式空氣呼吸器     | 套  | 2     |                    |
| D_個人防護裝備         | 09 | 安全帽          | 個  | 5     |                    |
| D_個人防護裝備         | 10 | 防護鞋          | 雙  | 5     |                    |
| D_個人防護裝備         | 11 | 護目鏡          | 個  | 2     |                    |
| D_個人防護裝備         | 12 | 濾清式防毒面罩      | 個  | 2     |                    |
| D_個人防護裝備         | 13 | 濾罐(有機溶劑)     | 個  | 2     |                    |
| D_個人防護裝備         | 17 | 防護手套(耐化)(防熱) | 雙  | 5     |                    |
| AA_其他相關救災用設備裝備器具 | 01 | 其他相關救災用設備    | 個  | 1     | 攜帶泳池,長刷,噴灑器(除汙區使用) |

### 移槽設備

確認設備可用性

依設立計畫已備有移槽設備者，檢核時將於移槽設備所在地檢視資材情形，建議備妥移槽相關設備如：閥件、管線等配件



## 第三部分 評分內容

● 受檢核聯防組長

● 受檢核聯防組員



## 1 編組

責任區劃分是否**符合法規**



是否涵蓋可能**經過縣市**

是否可**2小時**內到達

各責任區的**應變能力**及**量能**

責任區是否有其他聯防**成員協助**

聯防組織**備查狀態**



# 評分內容說明

## 2 任務 聯防組織是否有依照法規規定辦理訓練或演練

→ 訓練或演練內容是否依規定辦理      是否保存三年聯防訓練或演練佐證資料

- 每年1次以上訓練或演練
- 所有組織成員皆須參與 (無法出席者，亦須自行辦理並提交相關成果紀錄予組長留存)
- !!! 組織成員定義：依設立計畫成員列表為基準，不同管編皆視為不同公司，皆須派員參與簽到
- 實際應變以保護現場人員安全為第一要素，故訓練內容需包括「應變安全注意事項」或「個人防護設備」
- 由組長保存三年記錄，應包括辦理日期、地點、簽到、照片、教材或腳本
- !!! 請勿沿用往年照片充當新年度紀錄，並留存照片請拍攝全體參與人員，照片中人數應與簽到人數相符

| 管編       | 公司名稱      | 姓名  | 簽到 |
|----------|-----------|-----|----|
| A*****   | 壹貳參股份有限公司 | 鄭○○ |    |
| B*****   | 壹貳參股份有限公司 | 林○○ |    |
| XT*****1 | 零零交通公司台北站 | 陳○○ |    |
| XT*****2 | 零零交通公司台中站 | 范○○ |    |

同一運輸公司，位不同縣市，具不同管編須分別列出進行簽到

公司名稱相同，位不同縣市，具不同管編須分別列出進行簽到

## 3 管理

應變**資訊**維護更新



組織成員是否皆**每半年**更新資訊

聯防組織**溝通聯繫**



是否**定期**召開聯防會議

**聯防會議：**

應以會議作為組織**內部成員溝通**方式，可針對內、外部資訊彙整、運輸安全管理制度及應變作業分工和應變、通報程序及通報詞等進行討論，已達辦理聯防會議之實質目的



是否可**30分鐘**內取得其他聯防組織成員聯繫方式

聯防組織**管理制度**



組織成員是否皆有**應變資材維護保養紀錄**



是否具備良善運送安全管理制度

# 評分內容說明

4

運作人名冊

聯防組織運作人是否與實際情形相符

5

應變聯絡資訊

各責任區登載之專業應變人員人數及等級符合法規要求

是否額外提供應變人員(非登載)

法規要求基本項

| 專業應變人員 | 姓名  | 證書級別 | 公司電話 | 手機 | 夜間及緊急電話 | 最後更新日期 |
|--------|-----|------|------|----|---------|--------|
|        | 000 | 技術級  |      |    |         |        |

加分項

| 應變人員 | 姓名  | 證書級別  | 公司電話 | 手機 | 夜間及緊急電話 | 最後更新日期 |
|------|-----|-------|------|----|---------|--------|
|      | 000 | 未取得證書 |      |    |         |        |

## 6

### 可提供救災支援器材清冊

組織成員是否**每半年**更新資材清冊資訊

應變資材是否符合**包裝容器**及**化學品特性**

- 應變資材**正確性**：應變資材**項目**及**數量**是否符合線上資料
- 應變資材**適用性**：應變資材是否符合**運輸包裝容器**及**化學品特性**
- 應變資材**堪用性**：應變資材之**狀態**是否於事故發生時**足以處理緊急事故**

資材(SCBA或濾罐等)規格是否**統一**

- 應變資材**統一性**：組員間可互相借用支援



6

## 可提供救災支援器材清冊

### 特殊設備佐證資料(移槽)

- 移槽設備**清單**：移槽作業時所需之相關設備器材(泵、空壓機、閥件、管線、接地設備等)
- 移槽設備**操作簡易說明**：接管吹驅及移槽作業時之簡易操作步驟說明
- 移槽設備及配件**照片**：泵、空壓機、閥件、管線、接地設備

# 評分內容說明

## 7 工作實施計畫

### 通報程序

- 地方主管機關通報電話
- 通報流程及通報詞



通報對象：**30分鐘內**通報**事故所在地**

之**縣市消防、環保及警察等主管機關**



通報電話：**110、119、1999**各縣市環保局電話（應定期更新）<https://www.cha.gov.tw/cp-85-3987-233bc-1.html>



- **人**：姓名、身分、電話、是否有人員傷亡等
- **事**：現場狀況（火災、爆炸或洩漏）、包裝容器、載運量、洩漏量等
- **時**：何時發生
- **地**：明確發生地點
- **物**：化學物質名稱（中英文名、UN NO.、CAS NO.）、濃度、型態等

### 事故應變處理

→ 是否制訂應變標準作業流程及組織內部**成員分工**

# 評分內容說明

## 7 工作實施計畫

### 人員除污

- 是否建置人員除污作業程序
- 除污方式是否符合毒化物特性

### 外部支援

- 是否建置外部支援廠商聯絡資訊

## 8 支援事項協定

### 訂定支援事項內容及其他織運作相關配合事項

- 是否明確討論各組員分工並留存相關文件紀錄

拖車或吊車業者聯絡資訊

| 序號 | 縣市別 | 調度項目  | 廠商名稱         | 聯絡電話 | 備註       |
|----|-----|-------|--------------|------|----------|
| 1  | 基隆市 | 大型起重機 | 機械公司         | 02-2 | 高速公路特約商  |
| 2  | 臺北市 | 大型起重機 | 自工程行         | 02-2 | 高速公路特約商  |
| 3  | 桃園市 | 大型起重機 | 吊車           | 03-  | 2百噸級吊車   |
| 4  | 桃園市 | 大型起重機 | 工程有限<br>公司   | 03-  | 高速公路特約商  |
| 5  | 新竹縣 | 大型起重機 | 起重工程<br>有限公司 | 03-  | 高速公路特約商  |
| 6  | 臺中市 | 大型起重機 | 威起重行         | 04-2 | 高速公路特約廠商 |
| 7  | 南投縣 | 大型起重機 | 工程有限<br>公司   | 049- | 高速公路特約商  |
| 8  | 彰化縣 | 大型起重機 | 企業社          | 04-  | 高速公路特約廠商 |

吊車、拖車支援廠商清冊

# 評分內容說明

**1** 應變聯絡資訊 → 確保若有實際需求時可連絡相關公司人員

資訊是否**半年更新**

人員是否**常駐**場所

**公司地址**是否正確

**緊急連絡人員**聯絡資訊確認

**專業應變人員**聯絡資訊確認

**2** 可提供救災支援器材清冊 → 確認資材堪用性  
評估實際支援應變前置所需時間

清冊是否**半年更新**

是否**定期點檢**

廠內資材是否與清冊**相符**

是否**定期校正**、耗材**有無過期**

資材是否**集中放置**可**快速支援**

→ **現場資材**將對照**系統清單**依**品項**、**數量**逐一核對並**拍照留存**

# 自評表Q&A



## 組設資格

1.是否依規定加入或組設全國性聯防組織？(毒管法§38)

製造、使用、貯存及運送第一類至第三類毒性化學物質之運作人及所有人  
具危害性關注化學物質之運作人及所有人

1-1.運作場所及運輸商等相關運作人是否組設於同一聯防組織

運作行為跨越兩縣(市)以上，則其聯防組之成員應包含所有人及運送人

## 組設時機及規範

2.聯防整體責任區是否含括委託或受委託運送路線經過之縣市？(聯防辦法§3)

責任區規劃需含括該聯防組織所有運送路線會經過之縣市

3.是否依規定於運作前加入或組設聯防組織？(聯防辦法§4-1)

跨縣市運送前需依規定加入或組設聯防組織

4.是否由同一全國性聯防組織成員運送？(聯防辦法§4-2)

運送行為涵跨兩縣(市)以上，其所有人委託運送時應委由  
已加入同一全國性聯防組織之運作人運送



# 自評表Q&A

5.是否已依規定完成聯防組織設立計畫備查？(聯防辦法§5-1)

於全國性及關注化學物質聯防組織系統填具相關資料提送後，再以  
一式兩份紙本形式函送至化學署進行備查，並接獲備查通過回函。

6.是否依備查設立計畫內容實施？(聯防辦法§6-1)

EX:應變人員、應變資材及設備、應變作業程序及分工、支援事項協定等

7.是否於責任區範圍內，具備適當防護、應變及清理設備器材？(聯防辦法§6-2)

(1)責任區中之防護設備器材之數量及等級是否符合聯防物質特性、  
包裝容器及應變人員之需求

(2)責任區中之應變設備器材(圍堵、止漏、偵檢、移槽器材)是否適用於聯防物質特性  
及其包裝容器

(3)責任區中之清理設備器材(除污及善後復原)是否符合應變需求  
防護、應變及清理設備器材之適用性、完整性、通用性及妥適性

# 自評表Q&A

## 期限與變更

8. 聯防組織是否於有效期限內？ (聯防辦法§7-1)

聯防組織有效期限不得超過五年，期滿仍存續組織應於期滿三個月前重新報請備查。

9. 變更化學物質、責任區範圍、運送類型及其包裝、其他指定事項是否辦理重新備查相關程序？ (聯防辦法§8-1、3)

聯防組織若有上述事項變更，應重新向主管機關報請備查(系統填寫印出後，以一式兩份紙本函送主管機關)

10. 前項是否於運送前完成變更？ (聯防辦法§8-2)

聯防組織若涉及上述事項變更，需於運送前完成重新報請備查。

11. 前項變更，組員是否有檢具變更資料送組長重新辦理備查？

若涉及上述事項變更，組員應檢具資料送組長重新辦理備查。

12. 變更組長、組員、應變聯絡資訊、可提供救災設備器材清冊是否於30日內至指定網站完成變更？ (聯防辦法§9-1)

13. 若有前項應變更而未變更，是否於主管機關通知10日內至指定網站完成變更？ (聯防辦法§9-2)

於系統上完成變更提送，並以信件或電話通知主管機關協助線上確認通過變更

# 自評表Q&A

## 演練或訓練

14. 聯防組織是否每年辦理訓練或演練一次以上？ (聯防辦法§10-1)

聯防組織應每年辦理訓練或演練一次以上；

組長及組員應每年參加聯防組織訓練或演練一次以上

訓練或演練之紀錄應包含時間、地點、照片、簽到、及訓練(教材)或演練(腳本)內容

訓練(教材)：應包含應變安全注意事項或個人防護設備之說明

演練(腳本)：應與運輸情境、聯防物質有相關性，腳本內容需提及應變安全注意事項或個人防護裝備，並有聯防組織成員共同參與演練(非觀摩)

15. 訓練內容是否包括應變安全注意事項或個人防護設備？ (聯防辦法§10-2)

應變安全注意事項：聯防物質之危害特性、應變作業流程安全注意事項、

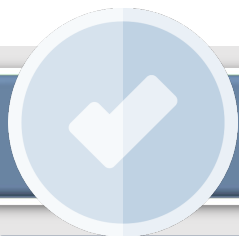
運輸事故發生時第一時間初始隔離距離及保護行動距離；

個人防護裝備：聯防事故情境下個人防護具之選用、正確穿戴方式及流程

16. 民國110年起組長是否依規定保存訓練或演練紀錄保存三年？ (聯防辦法§10-2)

聯防組織更換組長時應列入交接

# 檢核違規事項



## 法規規範

聯防組織應依備查通過之設立計畫內容實施

§6-1

每年辦理訓練或演練一次以上  
組長及組員應每年參加訓練或演練一次以上

§10-1

訓練或演練紀錄由組長保存三年

§10-2

聯防組織應依單一物質單次最大運送量及責任區登載符合等級及人數之訓練合格專業應變人員

§14

登載之通識級、操作級及技術級專業應變人員，應受雇且常駐於運作場所

§18

## 違規狀況

組長或組員一年兩次經主管機關查核未依設立計畫內容實施

§13-1-3

組長或組員未每年參加訓練或演練

§13-1-10

§13-1-11

組長未依規定保存每年訓練或演練紀錄

一年兩次未依規定登載符合等級及人數之訓練合格專業應變人員

§24-1-1

登載之通識級、操作級及技術級專業應變人員，未常駐於運作場所

§24-1-2

# 專業應變人員

## ★ 如何得知各責任區應設置之專業應變人員等級及人數？

**Step 1** 請評估組織**未來單一物質單次最大運送量**並以**最嚴格情形**為主

➤ 若聯防組織含2個以上供應鏈或1種以上物質呢？依其**適用之最嚴格情形**為主!!



**Step 2** 依**應變人員管理辦法§14-1、2、3**，於**112.07.01前**登載完成

| 法規規定                                        | 專業應變人員 |    |    |    |    |
|---------------------------------------------|--------|----|----|----|----|
|                                             | 通識     | 技術 | 專家 | 指揮 | 總計 |
| 氣體>800kg                                    | -      | 1  | 2  | 2  | 5  |
| 液體>10ton、固體>20ton者                          | -      | 2  | 1  | 2  | 5  |
| 800kg≥氣體>50kg；10ton≥液體>100kg；20ton≥固體>200kg | -      | 1  | 2  | -  | 3  |
| 氣體≤50kg；液體≤100kg；固體≤200kg                   | 1      | -  | -  | -  | 1  |



**鍾君雅 (Ms. Chung)**

工業技術研究院 (ITRI)

 (02) 2311-5610 #471

 julia08221@itri.org.tw

**林祐任**

工業技術研究院 (ITRI)

 (02) 2311-5610 #470

 linyuren@itri.org.tw

**林金眉**

工業技術研究院 (ITRI)

 (02)2333-1424

 chin-mei@itri.org.tw



環境部化學物質管理署

# 謝謝





# 115年度全國性毒性及關注化學物質 聯防組織說明會

## 全國性聯防組織實作測試說明

陳宏毅 副研究員



# 測試類別



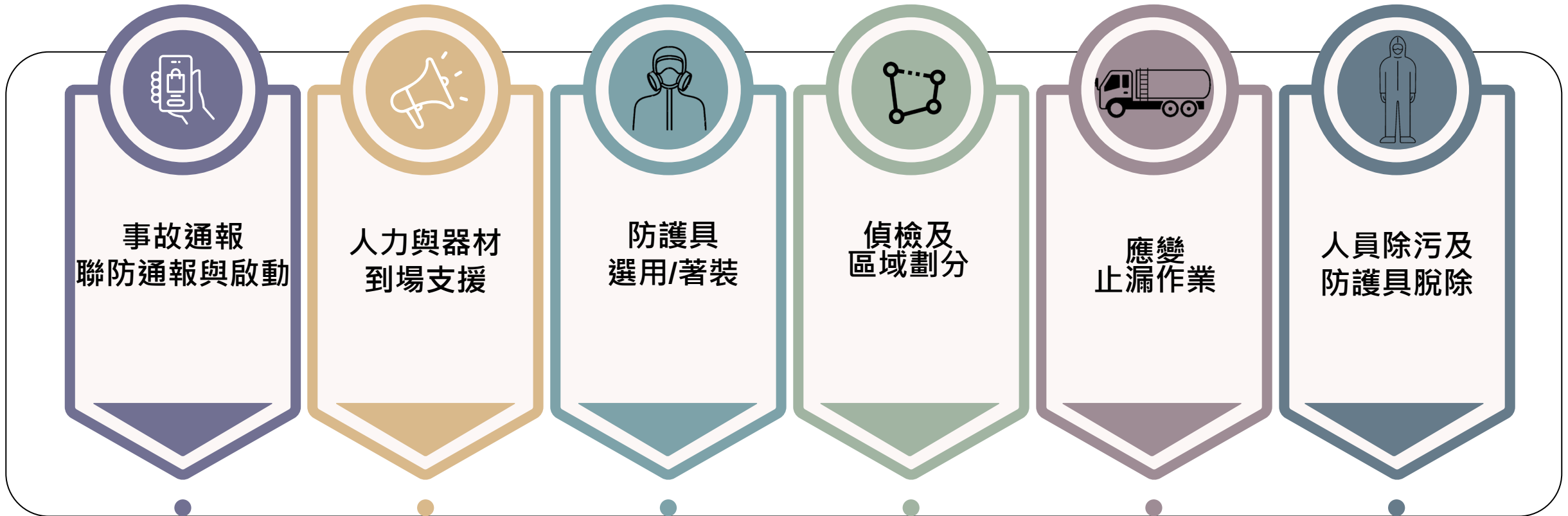
聯防組織無預警測試



高壓或常壓之噸級以上包裝容器移槽作業  
無預警測試



# 聯防組織實作測試內容







# 聯防組織實作驗測

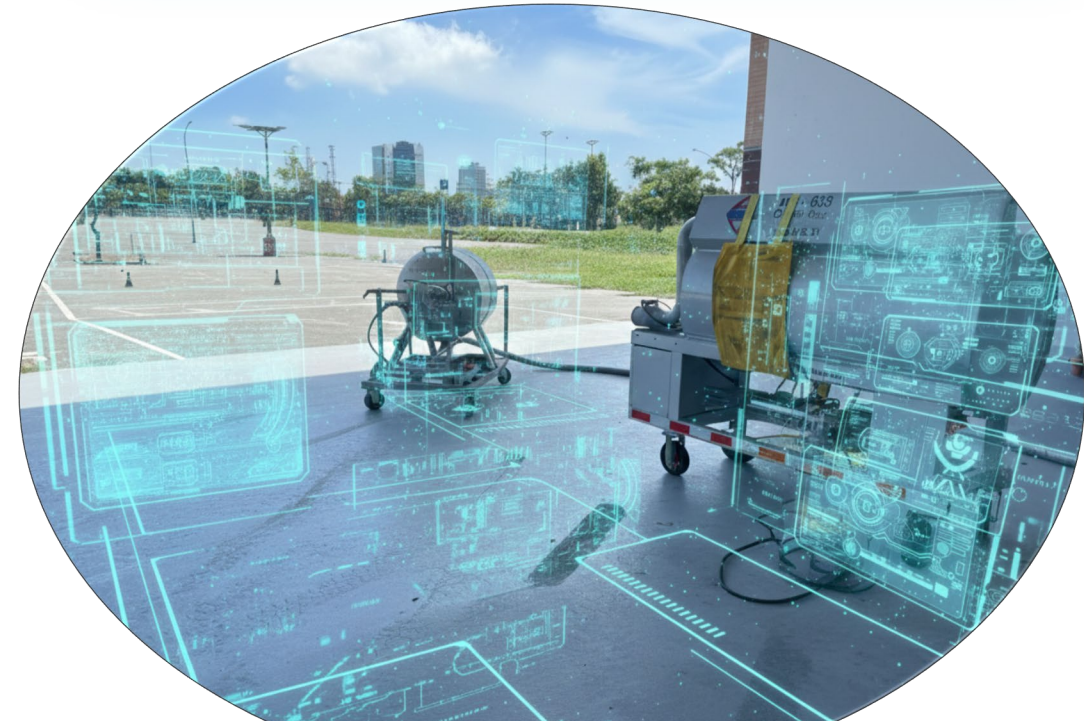
## 篩選原則

- A. 新成立之組織
- B. 前一年度執行任一實作測試結果不佳者
- C. 查核週期間，曾發生運輸事故之組織
- D. 達查核週期之組織
- E. 連續兩次書面檢核結果不佳者
- F. 中央、地方主管機關指定者

## 執行方式

- ✓ 依運輸路線挑選鄰近周邊進行測試
- ✓ 測試採無預警方式辦理
- ✓ 提前（約一個月）告知預計施測時間範圍
- ✓ 測試內容包含通報程序、聯防啟動及到場支援（含時限）、攜帶之支援資材、到場應變人力、應變分工、現場應變作為等內容之完整性及正確性
- ✓ 導入AR虛擬混合實境，進行現場危害辨識。

115年3月起至115年9月執行



請組長務必通知所屬聯防組織成員受測區間



# 115年度新增

AR延伸實境危害辨識



| 危害辨識資訊 (一)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 容器種類         | <input type="checkbox"/> 53 加侖桶; <input type="checkbox"/> 管線; <input type="checkbox"/> IBC 桶;<br><input type="checkbox"/> 鋼瓶; <input type="checkbox"/> 槽車; <input type="checkbox"/> 鋼桶; <input type="checkbox"/> 紙袋;<br><input type="checkbox"/> 玻璃/玻璃; <input type="checkbox"/> 塑膠瓶;<br><input type="checkbox"/> 其他: |
|              | 容器數量及狀態描述<br>容器總數量: _____ 洩漏容器數量: _____<br>即: x 桶掉落/翻覆, 其中 x 桶容器變形/毀壞, x 桶洩漏                                                                                                                                                                                                                                          |
| 現場危害辨識資訊     | 危害圖示 (打勾或圈選)<br><input type="checkbox"/> 腐蝕 <input type="checkbox"/> 易燃 <input type="checkbox"/> 高度易燃 <input type="checkbox"/> 氧化 <input type="checkbox"/> 劇毒 <input type="checkbox"/> 極度劇毒 <input type="checkbox"/> 環境<br><input type="checkbox"/> 無                                                                 |
|              | 偵檢資訊 (含單位: 無則免填)<br>VOCs: _____; LEL: _____; <input type="checkbox"/> 酸; <input type="checkbox"/> 鹼; <input type="checkbox"/> 中性<br>O <sub>2</sub> : _____; Cl <sub>2</sub> : _____; H <sub>2</sub> S: _____                                                                                                          |
| 物質名稱         | 物質型態 <input type="checkbox"/> 氣; <input type="checkbox"/> 液; <input type="checkbox"/> 固 處理原則                                                                                                                                                                                                                          |
| 危害資訊查詢       | 危害特性<br><input type="checkbox"/> 易燃/易爆; <input type="checkbox"/> 毒性; <input type="checkbox"/> 腐蝕;<br><input type="checkbox"/> 氧化性; <input type="checkbox"/> 禁水性;<br><input type="checkbox"/> 不相容性:                                                                                                                    |
|              | 參考濃度指標 (含單位: 無則免填)<br>STEL: _____; TWA: _____; Ceiling: _____;<br>IDLH: _____; ERPG-2: _____; ERPG-3: _____;<br>PAC-2: _____; PAC-3: _____                                                                                                                                                                            |
|              | 防護建議<br><input type="checkbox"/> A 級; <input type="checkbox"/> B 級; <input type="checkbox"/> C 級                                                                                                                                                                                                                      |
|              | 滅火劑種類 (小火/大火) 其他資訊<br>CAS No.: _____; UN No.: _____                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 備註<br>(教官指定) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |







# 移槽作業無預警測試篩選條件

歷年實作測試結果

毒性及關注化學物質類別

物質危害特性排序

中央主管機關指定者



優先：近期應變無預警測試分數較高者

國內常見運輸行為  
且同時具有多組聯防組織優先

- I. 第三類毒性化學物質
- II. 具危害性關注化學物質
- III. 第二類毒性化學物質
- III. 第一類毒性化學物質





# 移槽作業無預警測試測試方式

地點無預警，時間提前告知

前期溝通



提前**1個月**  
通知測試日期

狀況下達



當日**09:00**下達  
狀況，告知地點  
**13:30**集結完畢



通報 啟動 抵達 應變



移槽程序

- 設備整備
- 流程細節
- 安全評估



# 設備資材

諮詢中心

仿真模擬事故槽體及救援槽體

個人防護  
設備

A、C級防護衣、SCBA、面罩  
、濾毒罐等(含備品)等

止漏器材

偵檢器、洩漏緊急處理器具

除污設備

除污棚、灑水器、刷子、  
吸液棉片/條等

移槽設備

氣動式泵浦、氣源、管線、接地設備、  
轉接閥件、盛液盤、測漏方案

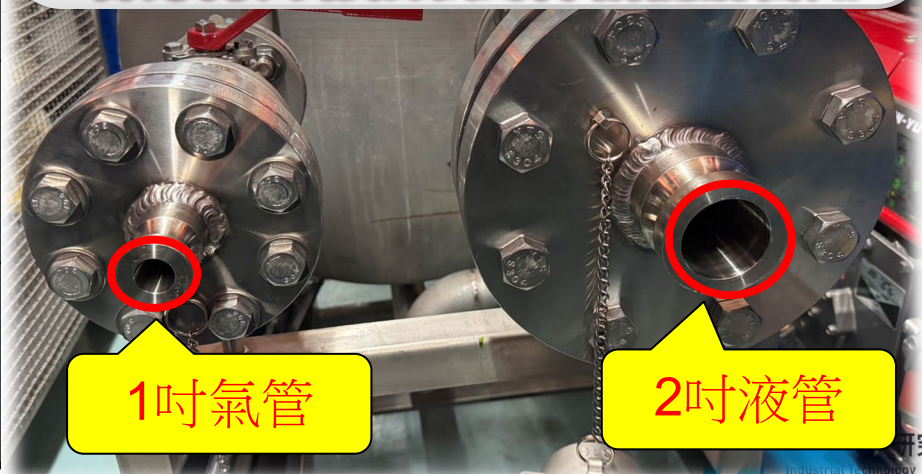


仿真槽體皆為公頭

常壓槽體接常壓管線

高壓槽體接高壓管線

若有特殊接頭/閥件請提前告知



1吋氣管

2吋液管

請組長務必確認所屬聯防組織移槽設備尺寸及規格





# 無預警測試與移槽作業測試比較

## 無預警測試

|      |                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 通知   | 提前 ( <b>約一個月</b> )<br>告知 <u>測試區間</u> ( 測試日當月 )                                                                      |
| 地點   | <b>無預警</b>                                                                                                          |
| 時間   | 依告知測試區間當月<br>不告知日期及時間                                                                                               |
| 測試方式 | 包含 <b>通報程序</b> 、 <b>聯防啟動</b> 及 <b>到場支援 ( 含時限 )</b> 、攜帶之 <b>支援資材</b> 、到場 <b>應變人力</b> 、 <b>應變分工</b> 、現場 <b>應變作為</b> 等 |

## 移槽作業測試

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| 通知   | 提前 ( 約一個月 )<br>告知 <b>測試日期</b>                      |
| 地點   | <b>無預警</b>                                         |
| 時間   | 測試當日上午 <b>9時</b> 通知<br>下午 <b><u>13時30分</u></b> 前抵達 |
| 測試方式 | 採單元測試方式包含通報、啟動及著裝、區域畫分、脫除程序、 <b>移槽程序</b> 等         |



# 重大缺失及違規疑慮之聯防組織

法規遵循與應變效能評核基準表



## 不配合查核

可立即裁處



### 拒絕測試

受測單位回覆無法參與實作測試查核。



### 聯繫無回應

經聯繫運輸商、所有人及組長後，皆無回應。



### 聯防組織缺席

狀況下達後達 2.5 小時 內，聯防組織「無」任何成員到場。



## 未依設立計畫

一年內兩次可裁處



### 到場時效不符

到場時間 > 2 小時 (達 2.5 小時以上視同不配合查核)。



### 資材設備缺失

- 防護資材：無對應設備、數量不足或不堪使用。
- 清理應變：無對應資材、無圍堵或除污設備。



### 應變作業缺失

- 到場人力不足。
- 無法正確操作資材設備，影響應變完整性或人員安全。



緊急應變諮詢中心

災防工作勤推動，減災降災顯成效  
災害意外偶有時，應變慎行護平安

Emergency  
Response  
Information  
Centre

環保 勞安 諮詢 應變 監控



*THANK*

*YOU !*