

# 112年應變專章法規 及系統功能說明會

會議資料



時間	內容
13: 30~14: 00	報到
14: 00~14: 05	主席致詞
14: 05~14: 35	事故預防及緊急應變專章說明
14: 35~14: 45	中場休息
14: 45~16: 10	系統操作說明
16: 10~16: 30	問題討論
16: 30	散會

線上簽到



主辦單位:

協辦單位:

# 主席致詞



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



# 毒性及關注化學物質 管理法

## 事故預防及緊急應變專章

環境部化學物質管理署

112年9月

# 目錄

## CONTENTS

01

立法目的  
及法案沿革

02

應變專章架構

03

逐條說明

04

結語

# 立法目的及法案沿革

- 108年1月16日修正公布後增加為8章，條文增加至75條



- 總則
- 危害評估及預防
- 管理
- 罰則
- 附則



- 總則
- 毒化物評估,預防及管理
- 關注化學物質**評估,預防及管理
- 化學物質登錄及申報
- 事故預防及緊急應變**
- 查核,檢驗及財務
- 罰則
- 附則

## 突破與亮點

1. 新增「**關注化學物質**」
2. 增列「**事故預防及緊急應變**」專章
3. 縮短業者事故通報時間
4. 設置「國家化學物質管理會報」
5. 成立毒物及化學物質基金
6. 禁止列管毒性及關注化學物質以電子購物方式進行買賣
7. 增訂追繳不法利得與吹哨者條款

# 應變專章架構

## ■ 新增危害預防及應變專章，以強化事故風險管控

條次	內容	備註
§35	危害預防應變計畫提報及公開查閱	
§36	責任保險	
§37	專業應變人員管理、專業應變諮詢機構認證	新增
§38	聯防組織	
§39	應變器材及偵測與警報設備、自動偵測設施與連線	
§40	運送表單與即時追蹤系統	
§41	緊急應變及通報規定	
§42	主管機關逕行處理及費用求償	新增
§43	事故應變車輛	



- 除原適用之毒性化學物質事故以外，增加具危害性關注化學物質之事故預防及應變規範

# 應變專章架構

## ■ 專章各條文授權相關子法

修

- 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法
- 毒性及關注化學物質運作人投保責任保險辦法
- 毒性及關注化學物質應變器材及偵測與警報設備管理辦法
- 毒性及關注化學物質運送管理辦法
- 毒性及關注化學物質事故調查處理報告作業準則
- 毒性及關注化學物質災害事故應變車輛管理辦法

法規

行政規則

- 毒性及關注化學物質運送表單
- 毒性及關注化學物質防災基本資料表

新

- 毒性及關注化學物質環境事故專業應變諮詢機構認證及管理辦法
- 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法
- 毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法

法規

公告

- 應設置自動偵測設施及與主管機關連線之毒性及關注化學物質運作人
- 毒性及關注化學物質運送車輛之即時追蹤系統規格
- 毒性及關注化學物質事故報知方式

行政規則

- 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫備查作業指引

## §35 危害預防應變計畫及公開

- 事前完成危害預防及應變計畫、事後確依計畫內容實施



# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 修法歷程

- 首次訂定發布

96.11.5

- 第1次修正
- 修正發布全文 8 條

98.11.18

- 第2次修正
- 修正發布名稱及全文11 條

109.10.21

# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 本辦法法規架構



第1條 法源依據

第2條 計畫製作

第3-5條 計畫種類及內容

第6條 計畫提報

第7條 實施、變更及  
第8條 事故後變更

第9條 公開查閱及  
保密規定

第10條 緩衝期限

第11條 施行日期

# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 計畫製作



廠(場)危害  
預防及應變  
計畫

- 1-3類毒化物及具危害性之關注化學物質運作人**除輸出、廢棄及運送者外**，其任一場所內單一物質任一日運作總量達分級運作量者，應製作之
- 運作人於同一運作場所運作**多種**毒性及具危害性關注化學物質時，應**合併**製作之



運送危害  
預防及應  
變計畫

- 自行或委託他人**運送**符合毒性及關注化學物質運送管理辦法規定須申報**一般運送表單**者，應製作之

# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 計畫種類及內容



### 廠(場)危害預防及應變計畫

- 毒性及關注化學物質防災基本資料表
- 相關圖資及敏感地區
- 危害預防  
物質管理、危害事故預防措施、災害模擬分析、災害防救設備、訓練、演練、教育宣導、經費編列
- 應變  
指揮系統、任務編組、通報機制、警報發布、外部支援、應變作為、搶救、災區隔離、環境復原、疏散避難

### 運送危害預防及應變計畫

- 基本資料
- 危害預防  
物質管理、危害事故預防措施、運送安全防護、運輸工具應變設備、訓練、演練、教育宣導、經費編列
- 應變  
指揮系統、通報機制、外部支援、應變作為、緊急疏散

# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## 廠(場)危害預防及應變計畫之進階版內容

運作人依**附件**毒性及關注化學物質特性運作總量計算所得**商數大於一者**

補充

應提報事項

一、危害預防：

**危害辨識管理、危害控制失效後果對策、消防防災及防護措施、緊急救護醫療及通訊裝備管理維護**、鄰近地區災害防救訓練及教育宣導

二、應變：

運作場所外之相關通報機制、運作場所外部人員搶救及災區隔離方式之建議、運作場所外之環境復原、運作場所外鄰近地區疏散及避難方式之建議。

$$\frac{\text{物質A}}{\text{物質A 規定運作總量}} + \frac{\text{物質B}}{\text{物質B 規定運作總量}} + \dots = \text{商數} > 1$$

已依職業安全或消防規定提送

**製程安全評估報告書**  
消防防護計畫  
消防防災計畫

得檢附該目的事業主管機關核定或備查報告書或計畫等相關文件代之

得免提報第一款事項

# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 運作總量商數計算流程

1

1~3類毒化物  
及危害性關注  
性化學物質

3

計算運作總量  
商數

2

判斷物種危害  
辨識資料所屬  
類別

4

商數大於一者  
依規定補充內容

# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 範例

1

確認物質及  
日運作總量

某運作業者於廠內運作2種毒性化學物質

二異氰酸甲苯

3

苯

1 · 2

最大日運作總量18噸

最大日運作總量120噸



◎二異氰酸甲苯 物質安全資料

急毒性物質第1級(吸入)

腐蝕 / 刺激皮膚物質第2級

嚴重損傷 / 刺激眼睛物質第2A級

呼吸道過敏物質第1級

皮膚過敏物質第1級

致癌物質第2級

水環境之危害物質 ( 慢毒性 ) 第3級

分類	級別	運作總量(公噸)
急毒性物質	第一級	二〇
	第二級	二〇〇
	第三級 ( 吸入 )	
特定標的器官系統毒性物質 ( 單一暴露 )	第一級	二〇〇
水環境之危害物質 ( 急毒性或慢毒性 )	第一級	二〇〇
水環境危害物質 ( 慢毒性 )	第二級	五〇〇

2

確認對應  
運作總量

# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 範例

2

確認對應  
運作總量

苯  
最大日運作總量120噸

1, 2

◎ 苯 物質安全資料

沸點：80°C

閃火點：-11°C(閉杯)

易燃液體第2級

急毒性物質第4級(吞食)

腐蝕 / 刺激皮膚物質第2級

嚴重損傷 / 刺激眼睛物質第2A級

生殖細胞致突變性物質第1級

致癌物質第1級

生殖毒性物質第2級

特定標的器官系統毒性物質 - 重複暴露第1級

水環境之危害物質 (慢毒性) 第2級

吸入性危害物質第1級

分類	級別	運作總量(公噸)
易燃液體	第一級	50
	第二級或第三級，其貯存溫度高於其沸點	
	閃火點≤ 攝氏六十度之其他液體，其貯存溫度高於其沸點	
	第二級或第三級，可能因其製程條件造成重大事故危害者，如高壓或高溫等	200
	閃火點≤攝氏六十度之其他液體，可能因其製程條件造成重大事故危害者，如高壓或高溫等	
	非屬前述分類之第二級或第三級易燃液體	50000
水環境危害物質 (慢毒性)	第二級	500

取低數值者，代表風險較高

# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 範例

3

加總其商數  
是否大於一



某運作業者於廠內運作2種毒性化學物質

二異氰酸甲苯

3

最大日運作總量18噸

其對應運作總量為20公噸  
(急毒性物質第一級)

苯

1 · 2

最大日運作總量120噸

其對應運作總量為200公噸  
(易燃液體第二級)

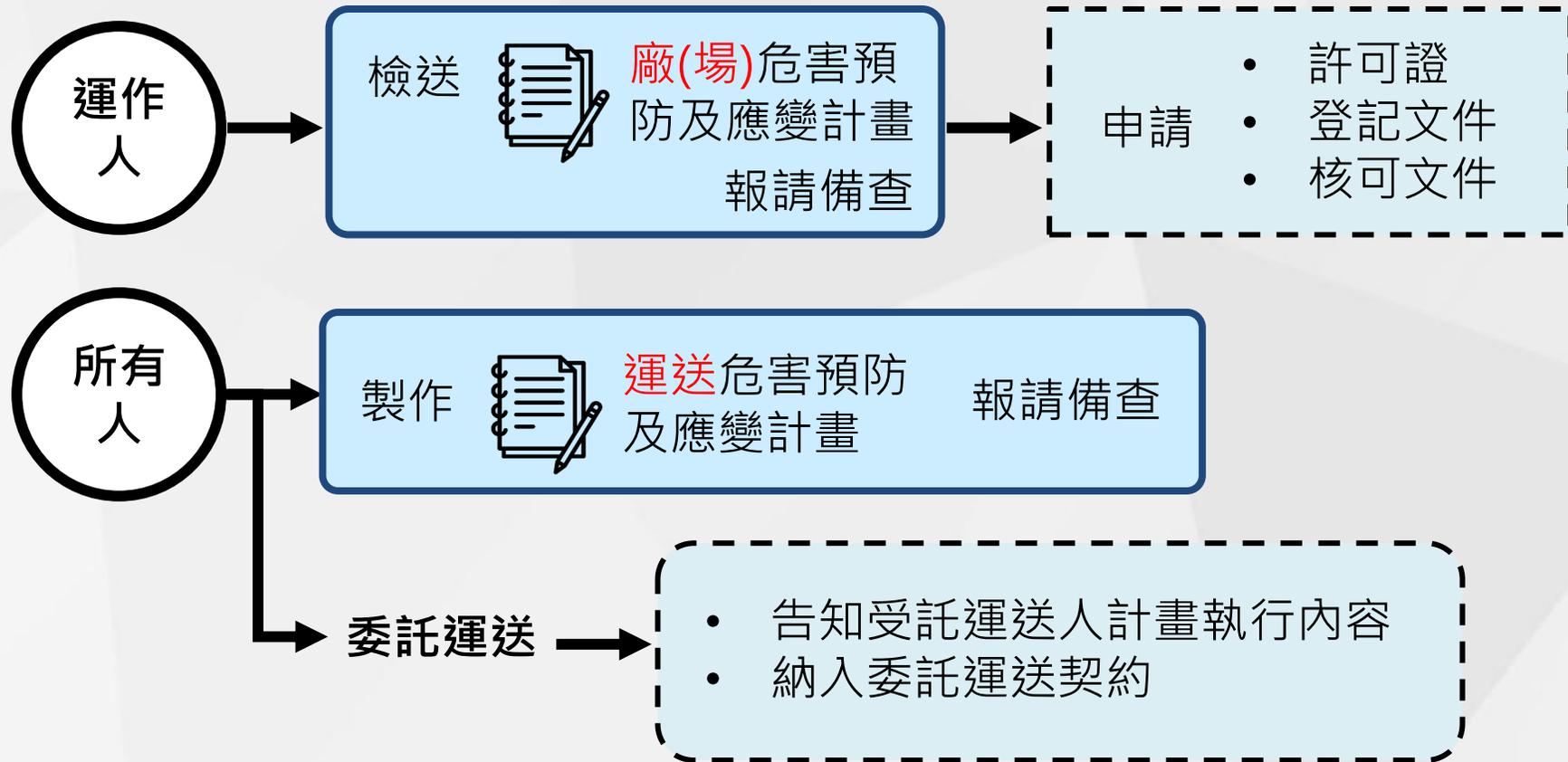


$$\frac{\text{二異氰酸甲苯數量18公噸}}{\text{二異氰酸甲苯規定運作總量20公噸}} + \frac{\text{苯數量120公噸}}{\text{苯規定運作總量200公噸}} = \frac{18}{20} + \frac{120}{200} = \frac{3}{2} > 1$$

運作總量計算所得商數大於一者，應依第四條規定補充事項

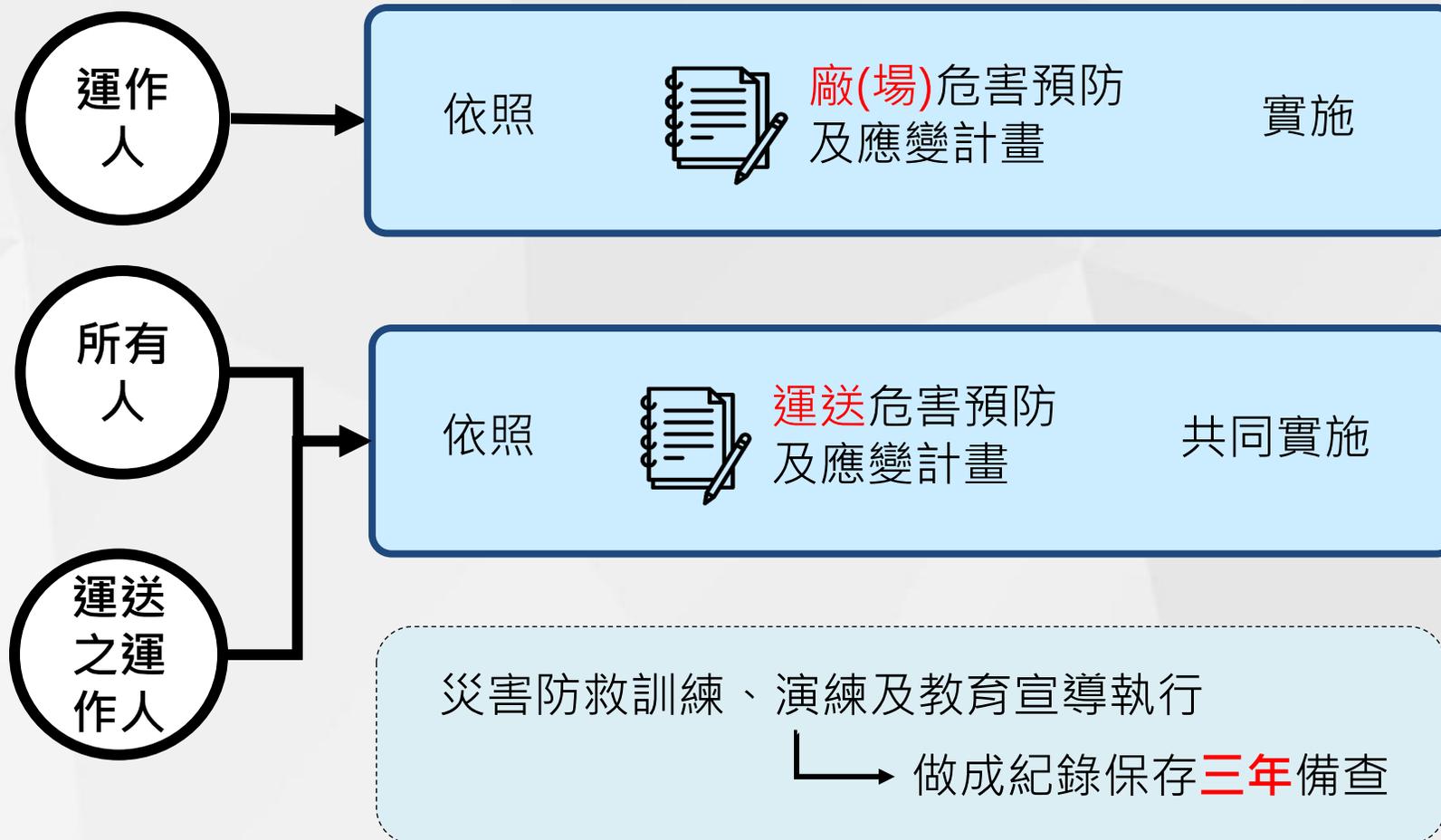
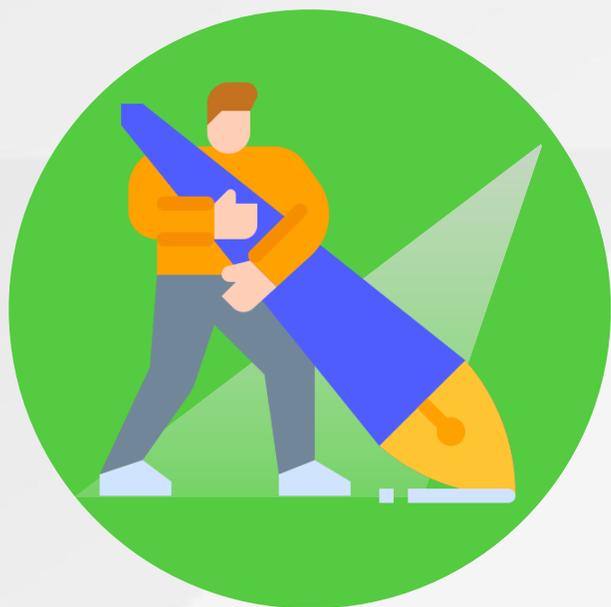
# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 危害預防及應變計畫之備查時機及相關規定



# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 危害預防及應變計畫之實施



# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 一般變更與重大變更



一般變更

- 運作人、所有人依每二年檢討計畫內容，其內容有變更者，應報請備查。



內容有變更者，  
應報請備查。



重大變更

- 物質**種類**之運作異動
- **製程**變更
- 影響應變作為之**貯存**方式或**容器**變更
- **運作總量**變更致依附件計算所得商數大於一



變更應於事實發生後  
**三十日內**報請備查。  
但經直轄市、縣（市）  
主管機關同意者得延  
長備查時間。



直轄市、  
縣（市）主管機關



重新報請備查

# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 發生毒性或具危害性關注化學物質事故



### 一般事故

依事故調查處理報告，半年內重新檢討計畫內容報請備查

### 重大事故

- 一、依規定提出之事故調查處理報告中有涉及人員傷亡或污染面積達500平方公尺者
- 二、事故造成環境污染且經認定情節重大，並依環保相關法令受裁處者

直轄市、  
縣(市)主管機關



重新報請備查

直轄市、縣(市)主管機關得命其依**第4條規定修正**廠(場)危害預防及應變計畫並於**半年內重新報請備查**

# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 計畫公開



危害預防及  
應變計畫

備查後15日內，**隱匿個人資料**後**完整公開**於中央主管機關**指定之網站**



檢具證明文件

國  
安  
國  
防

- 涉及國家安全、國防機密。

➔ 應予保密

工  
商  
機  
密

- 非一般涉及該類資訊之人所知
- 因其秘密性而具有實際或潛在之經濟價值
- 已採取合理之保密措施



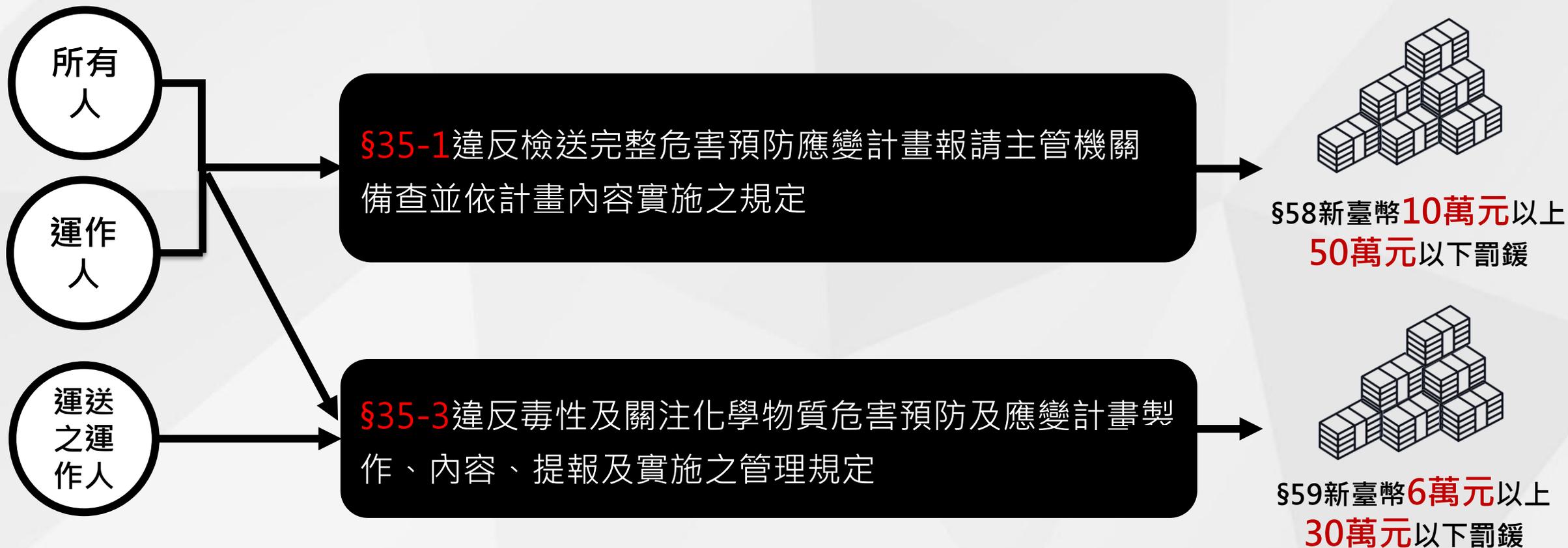
向直轄市、  
縣(市)主管機關



申請保密

# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 未遵守本辦法規定，依毒管法處罰之違規樣態



# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 施行日期



本辦法自中華民國**109**年**11**月**1**日施行



本辦法針對已備查者，給予**2**年之緩衝期



新公告之物質將依其**公告指定期限**辦理

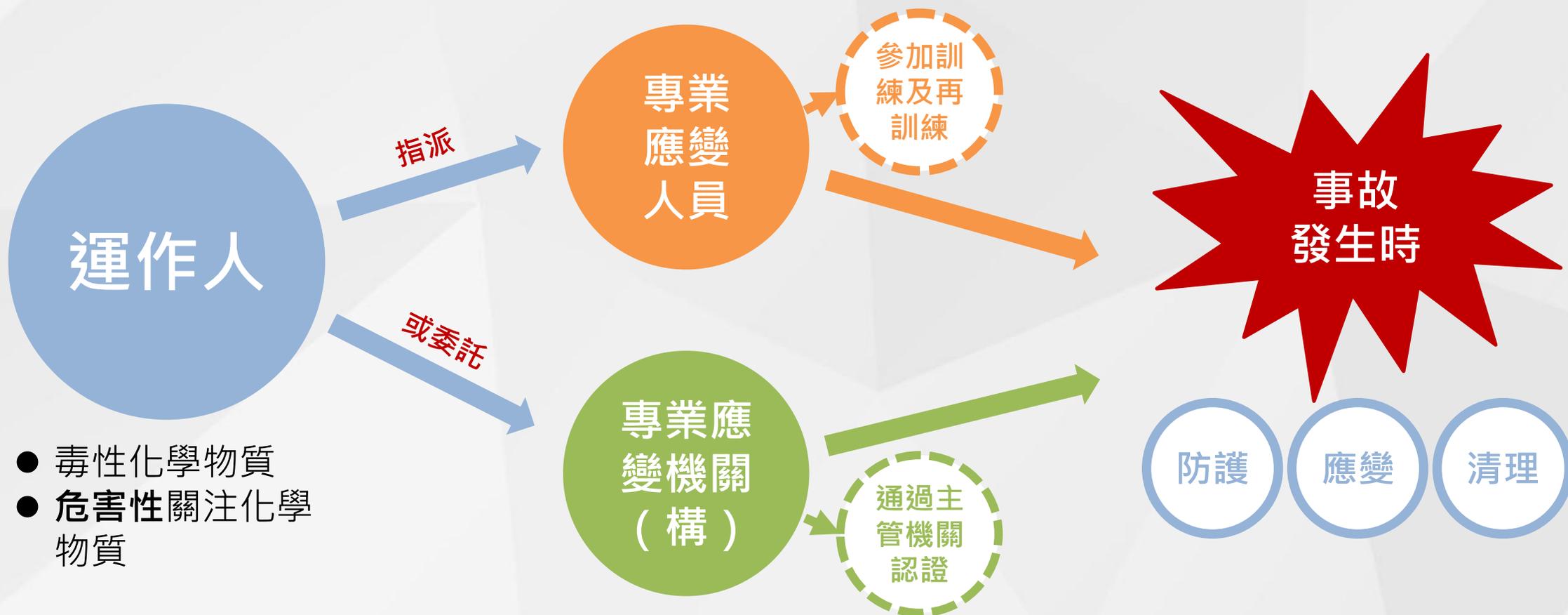
# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 詳細條文內容



## §37 專業應變人員及專業應變機關 (構)

- 透過專業應變人員及專業應變機關 ( 構 ) ，確保應變能力、強化自救能量



- 毒性化學物質
- 危害性關注化學物質

相關子法：毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法 ( 109.11.03 )  
毒性及關注化學物質環境事故專業應變諮詢機關 ( 構 ) 認證及管理辦法(109.03.03)

# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

## ■ 本辦法法規架構



第1條 法源依據

第2-4條 等級及資格

第5-12、21條 訓練

第13-16條 應登載之等級及人數

第17-20條 登載及紀錄保存

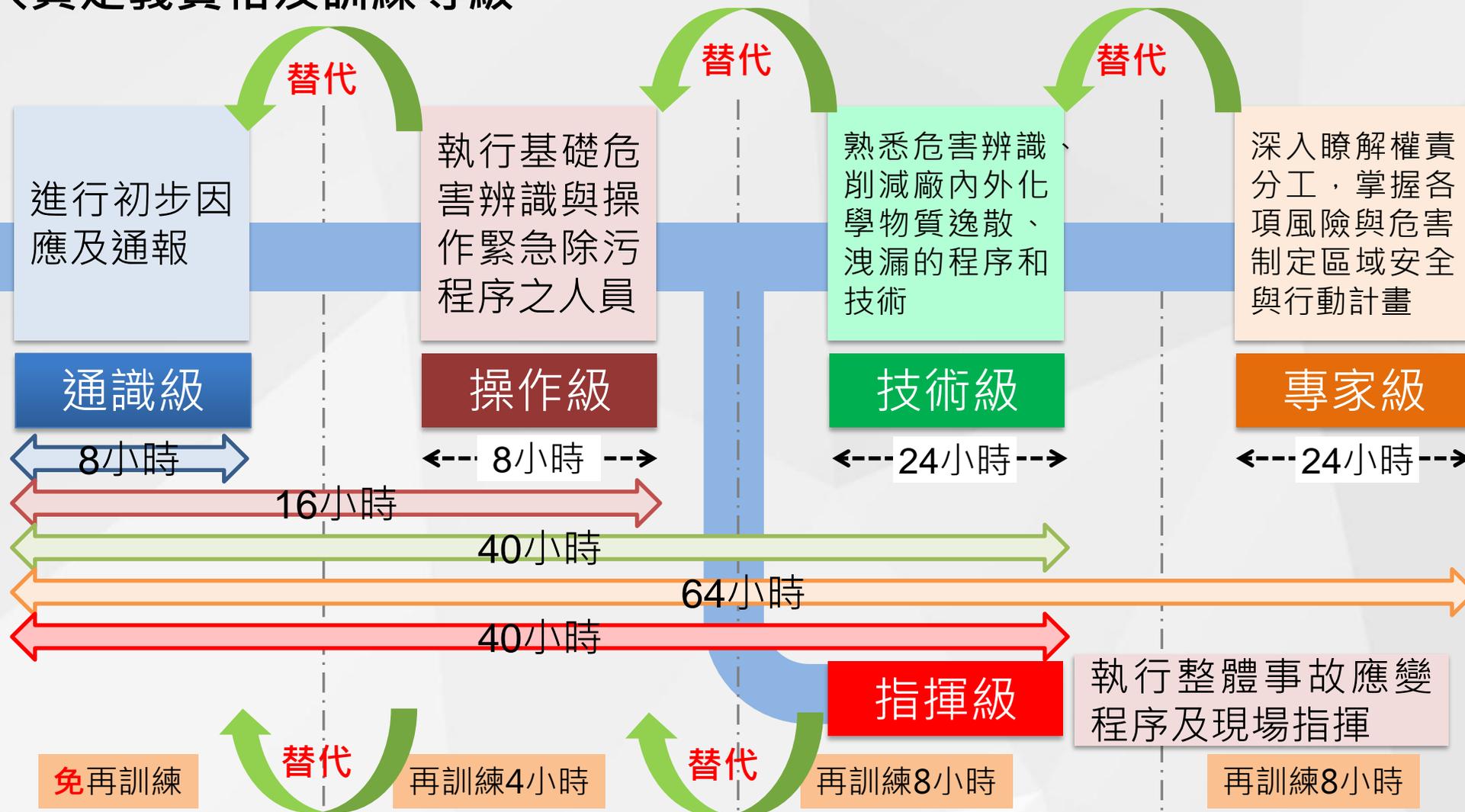
第21-22條 證書認可及抵充

第23-24條 違規處理

第25條 施行日期

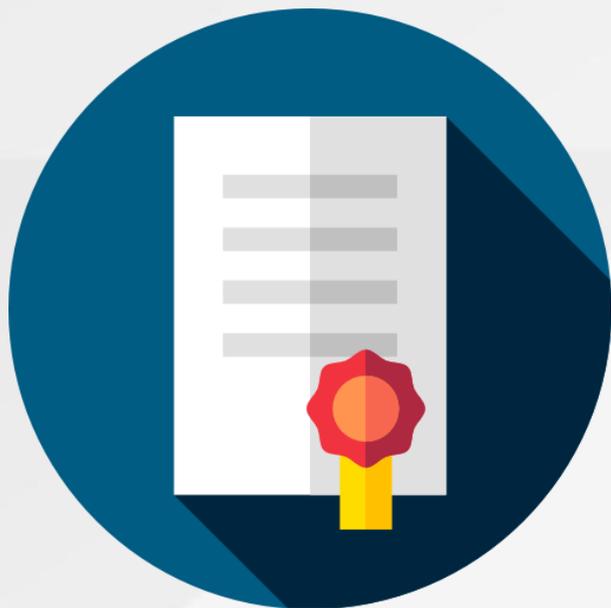
# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

## 應變人員定義資格及訓練等級



# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

## ■ 參訓資格



### 通識級 操作級 技術級

- 年滿十八歲，**國民中學以上**畢業證書或同等學力證明
- 其他經中央主管機關認可之資格

### 指揮級

- **操作級、技術級或專家級**合格證書
- **高級中等學校以上**畢業證書或同等學力證明
- 其他經中央主管機關認可之資格。

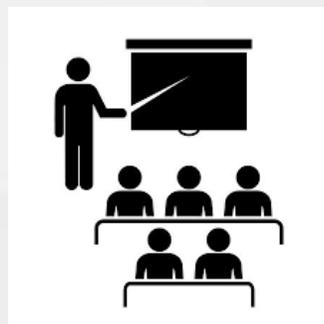
### 專家級

- **技術級**合格證書
- **專科以上之理、工、農、醫等相關學科**副學士以上學位證書或同等學力證明
- 其他經中央主管機關認可之資格

# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

## ■ 取證流程

報名參訓 → 參加訓練 → 測驗 → 測驗合格 → 申請核發證書



- 符合參訓資格
- 報名訓練課程
- 繳交訓練費用

- 缺課時數逾總訓練時數四分之一以上者，應予退訓，繳納之訓練費用不予退還

不及格

- 若有測驗異議於30天內提出

補考2次

不及格

補訓練1次

- 依訓練時數按比例核實收取費用

- 接獲通知之翌日起三個月內，向中央主管機關指定之訓練機關（構）申請核發訓練合格證書

不及格

# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

## ■ 同等級資格認可

- ▶ 施行前參加各級主管機關、各目的事業主管機關、法人、團體符合第5條附件1之專業訓練，經**測驗合格**核發合格證書
- ▶ 具**十年以上**之事故應變實務**工作經驗**，且有**證明文件**者，得**免測驗**

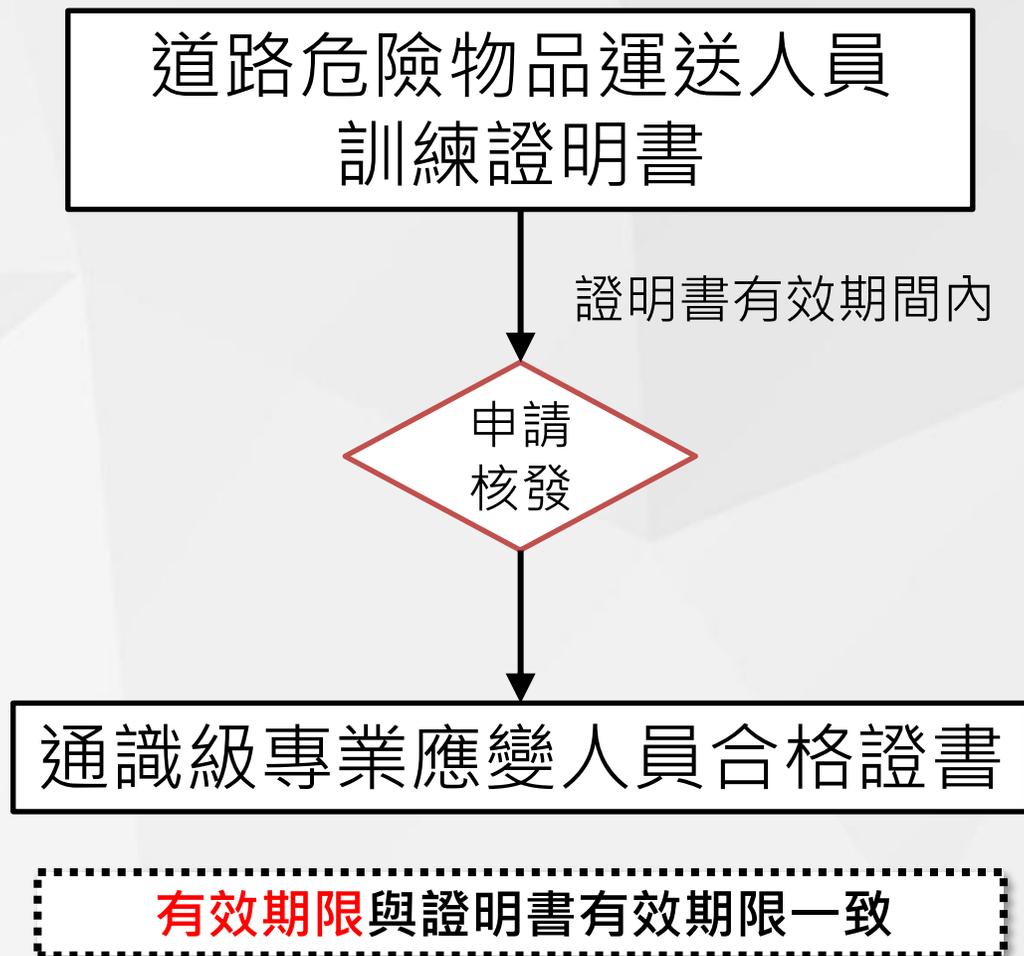
## ■ 證書換證

- ✓ 符合美國聯邦法規29 CFR 1910.120 ( q ) 標準
- ✓ 其他國家之訓練合格證明並經中央主管機關認可
- ✓ 中央主管機關辦理之訓練且領有合格證明

本辦法施行後六個月內申請

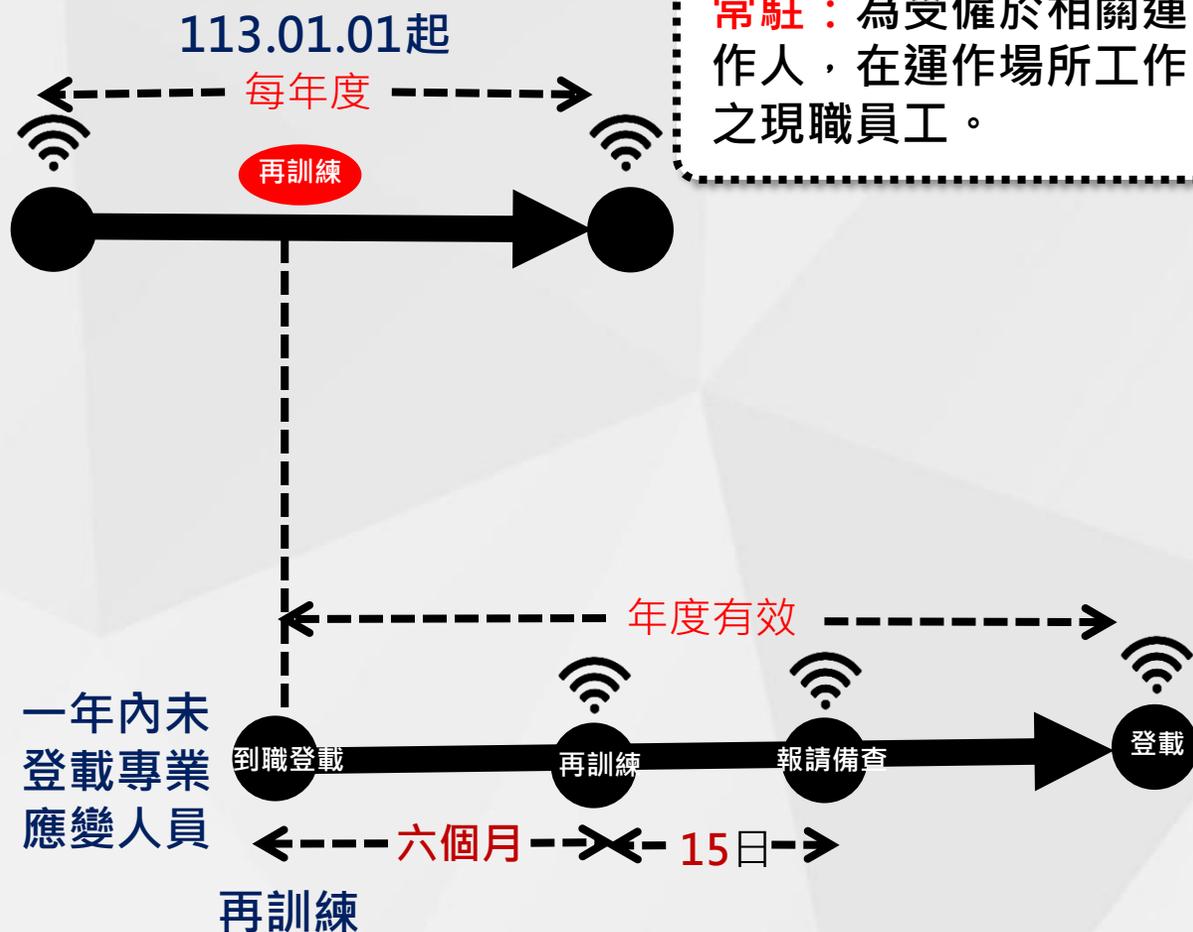
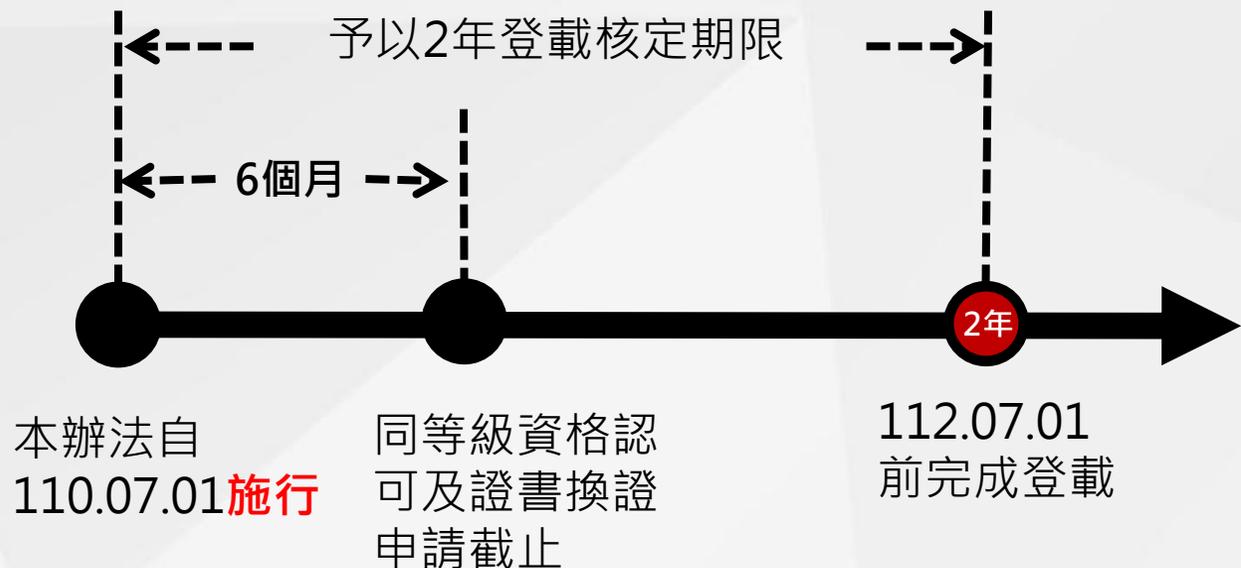
# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

## ■ 交通部道路危險物品運送人員換證



# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

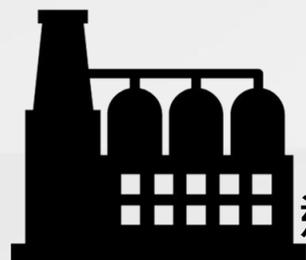
## ■ 專業應變人員登載核定



相關運作人登載**通識級、操作級或技術級**之專業應變人員，應受僱且**常駐**於運作場所執行業務。

# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

## ■ 運作場所應登載專業應變人員之規定



達高低階門檻值



製造  
貯存  
使用

登載專業  
應變人員

規定內容	指揮	專家	技術	操作	通識	Total(至少應常駐場所人數)
任一日逾高階運作總量 (附件三) 以上	1(-)	1(-)	2(2)	1(-)	-	5(2)
任一日逾低階運作總量 (附件三) 以上，未逾高階運作總量 (附件三)	-	-	2(1)	1(1)	-	3(2)
任一日逾分級運作量以上或第四類毒性化學物質達五百公斤以上，未逾低階運作總量 (附件三)	-	-	1(-)	1(1)	-	2(1)
任一日未逾分級運作量，或第四類毒性化學物質未逾五百公斤以上者	-	-	-	-	1(-)	1(-)

已委託應變機構者，業者仍應登載括弧內之人數

• 同時符合各款規定者，運作人應依各款規定之最高等級登載專業應變人員

# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

## ■ 全國性聯防組織應登載專業應變人員之規定



單次  
跨區  
運送

依**責任區**  
登載專業  
應變人員



狀態數量達運送基準



內容	指揮	專家	技術	操作	通識	Total(至少應常駐人數)
氣體數量逾八百公斤	2(-)	2(-)	1(2)	-	-	5(2)
液體數量逾十公噸、固體數量逾二十公噸者	2(-)	1(-)	2(2)			
氣體數量逾五十公斤，未逾八百公斤、液體數量逾一百公斤，未逾十公噸、固體數量逾兩百公斤未逾二十公噸者	-	2(-)	1(1)	-(1)	-	3(2)
氣體數量未逾五十公斤、液體數量逾五公斤，未逾一百公斤、固體數量逾五公斤，未逾二百公斤者	-	-	-	-	1(-)	1(-)

已委託應變機構者，業者仍應登載括弧內之人數

• 同時符合各款規定者，運作人應依各款規定之最高等級登載專業應變人員

# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

## ■ 附件三、計算範例說明

運作總量商數計算流程：

1

毒化物及危害  
性關注性化學  
物質數量

3

計算高階及低  
階運作總量商  
數

2

判斷物種危害  
辨識資料所屬  
類別

4

商數大於一者  
符合該階定義

# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

## 範例

某運作業者於廠內運作2種毒性化學物質

氯氣

3

最大日運作總量3噸

乙腈

4

最大日運作總量40噸

## 氯氣

- 1.加壓氣體
- 2.氧化性氣體第 1 級
- 3.急毒性物質第 1 級(吸入)
- 4.腐蝕 / 刺激皮膚物質第 1 級
- 5.嚴重損傷 / 刺激眼睛物質第 1 級
- 6.水環境之危害物質 ( 急毒性 ) 第 1 級
- 7.特定標的器官系統毒性物質 - 重複暴露第 1 級

分類/級別	低階運作總量 (公噸)	高階運作總量 (公噸)
氧化性氣體 第一級	50	200
急毒性物質 第一級	5	20
水環境之危害物質 ( 急毒性 ) 第一級	100	200

# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

## 範例

某運作業者於廠內運作2種毒性化學物質

氯氣

3

最大日運作總量3噸

乙腈

4

最大日運作總量40噸

## 乙腈

1. 易燃液體第 2 級
2. 急毒性物質第 3 級(皮膚)
3. 嚴重損傷 / 刺激眼睛物質第 2A 級
4. 生殖細胞致突變性物質第 2 級
5. 急毒性物質第 5 級(吞食)
6. 特定標的器官系統毒性物質 - 重複暴露第 2 級

分類/級別	低階	高階
易燃液體 第二級或第三級，可能因其製程條件造成重大事故危害者，如高壓或高溫等	50	200
閃火點≤攝氏六十度之其他液體，可能因其製程條件造成重大事故危害者，如高壓或高溫等	50	200
非屬前述分類之第二級或第三級易燃液體	5000	50000

# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

1

確認物質及  
日運作總量

氯氣

3

最大日運作總量3公噸

乙腈

4

最大日運作總量40公噸

2

確認低階及  
高階對應量

低階

高階

5

20

低階

高階

50

200

3

加總其商  
是否大於一

$$\frac{\text{氯氣數量3公噸}}{\text{氯氣低階運作總量5公噸}} + \frac{\text{乙腈數量40公噸}}{\text{乙腈低階運作總量50公噸}} = \frac{3}{5} + \frac{40}{50} = \frac{7}{5} > 1$$

> 1 符合低階運作總量

$$\frac{\text{氯氣數量3公噸}}{\text{氯氣高階運作總量20公噸}} + \frac{\text{乙腈數量40公噸}}{\text{乙腈高階運作總量200公噸}} = \frac{3}{20} + \frac{40}{200} = \frac{7}{20} < 1$$

≤ 1 不符合高階運作總量

→ 應依第13條第2款登載3人以上（技術級2、操作級1）

# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

## ■ 相關附則



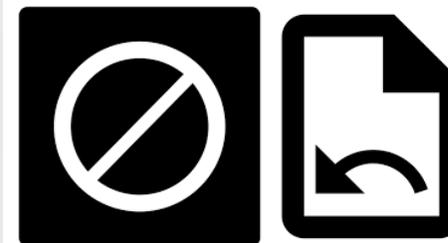
### 訓練記錄保存

應保存訓練紀錄三年備查



### 訓練業務指定

中央主管機關得委託指定之訓練機關（構）辦理訓練、測驗及證書核發等相關業務



### 證書撤銷廢止

#### 撤銷：

違法取得合格證書  
證明文件虛偽不實

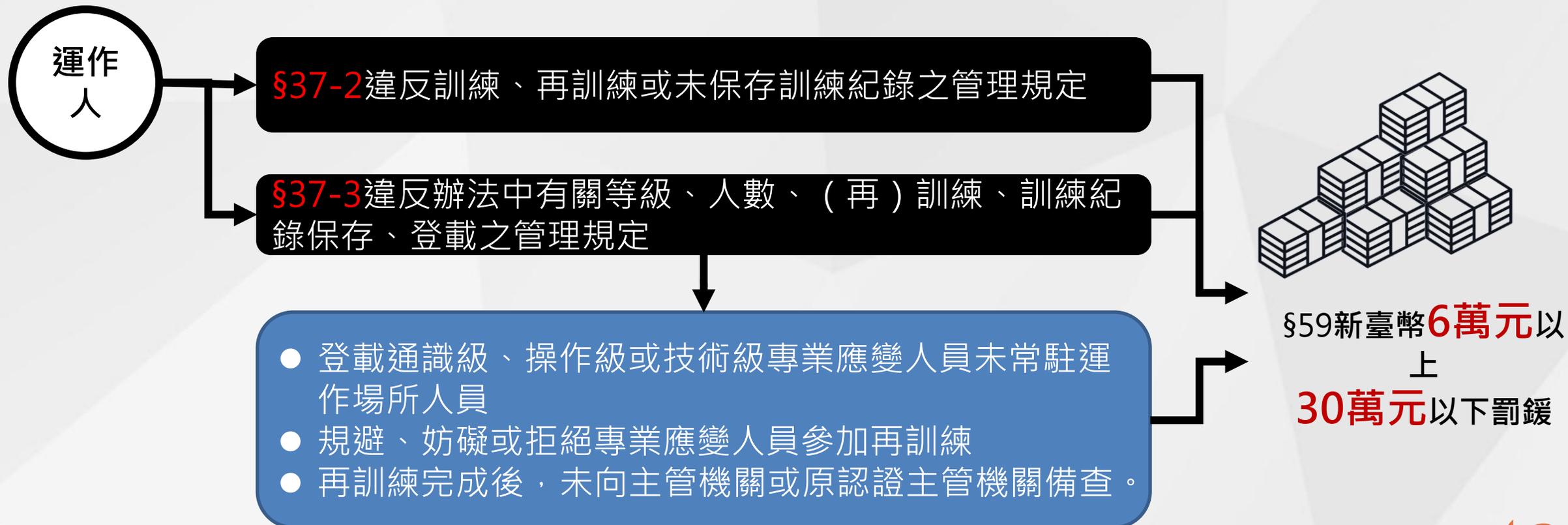
#### 廢止：

虛偽委託或登載

連續二年度未參加再  
訓練，且未申請延訓

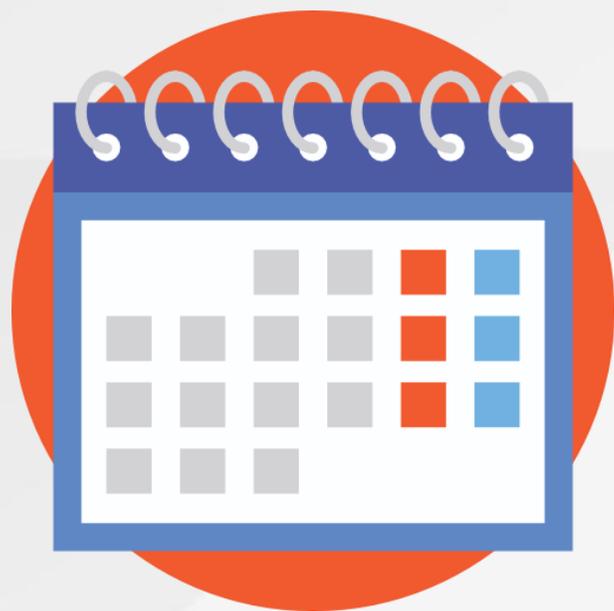
# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

## ■ 未遵守本辦法規定，依毒管法處罰之違規樣態



# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

## ■ 施行日期



本辦法自中華民國**110**年**7**月**1**日施行



新公告之物質將依其**公告指定期限**辦理

# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

- 詳細條文內容



## §38 聯防組織

- 組設聯防組織以凝聚民間力量，達事故管控、降低災損、避免二次危害



# 毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法

## ■ 本辦法法規架構



第1條 法源依據

第2條 重要名詞定義

第3-4條 聯防組織種類及組設時機

第5-9條 組設程序

第10-11條 訓練及查核

第12條 應輔助事項

第13條 違規處理

第14條 施行日期

# 毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法

## ■ 聯防組織種類



**全國性聯防組織**→維護跨區運送安全

1. 運送行為**跨越二個縣市**
2. 依規定應**申報運送表單**者
3. 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**→建立地區互助機制、資材就近支援

1. 運作行為於**同一縣市**
2. 依**業別、區域或運作量**等方式成立

# 毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法

## ■ 聯防組織組設時機



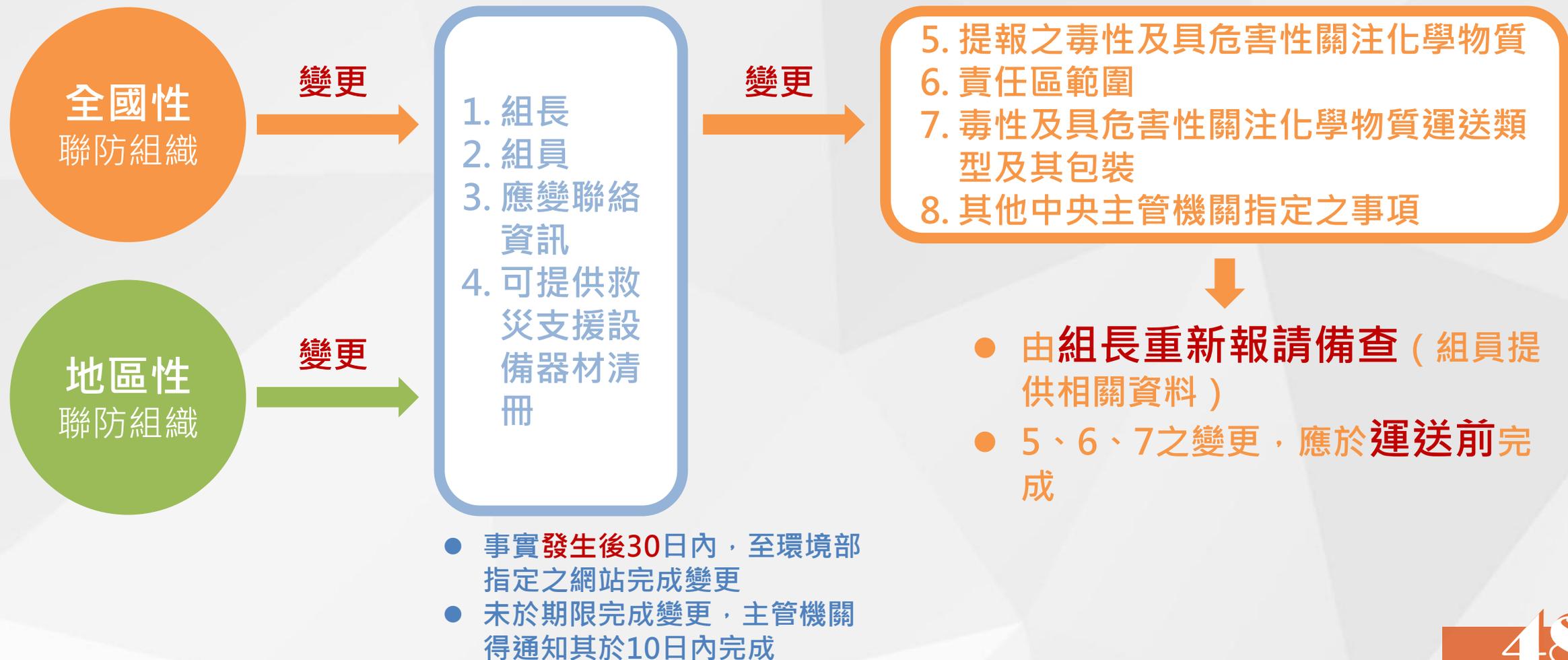
# 毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法

## ■ 申請組設程序



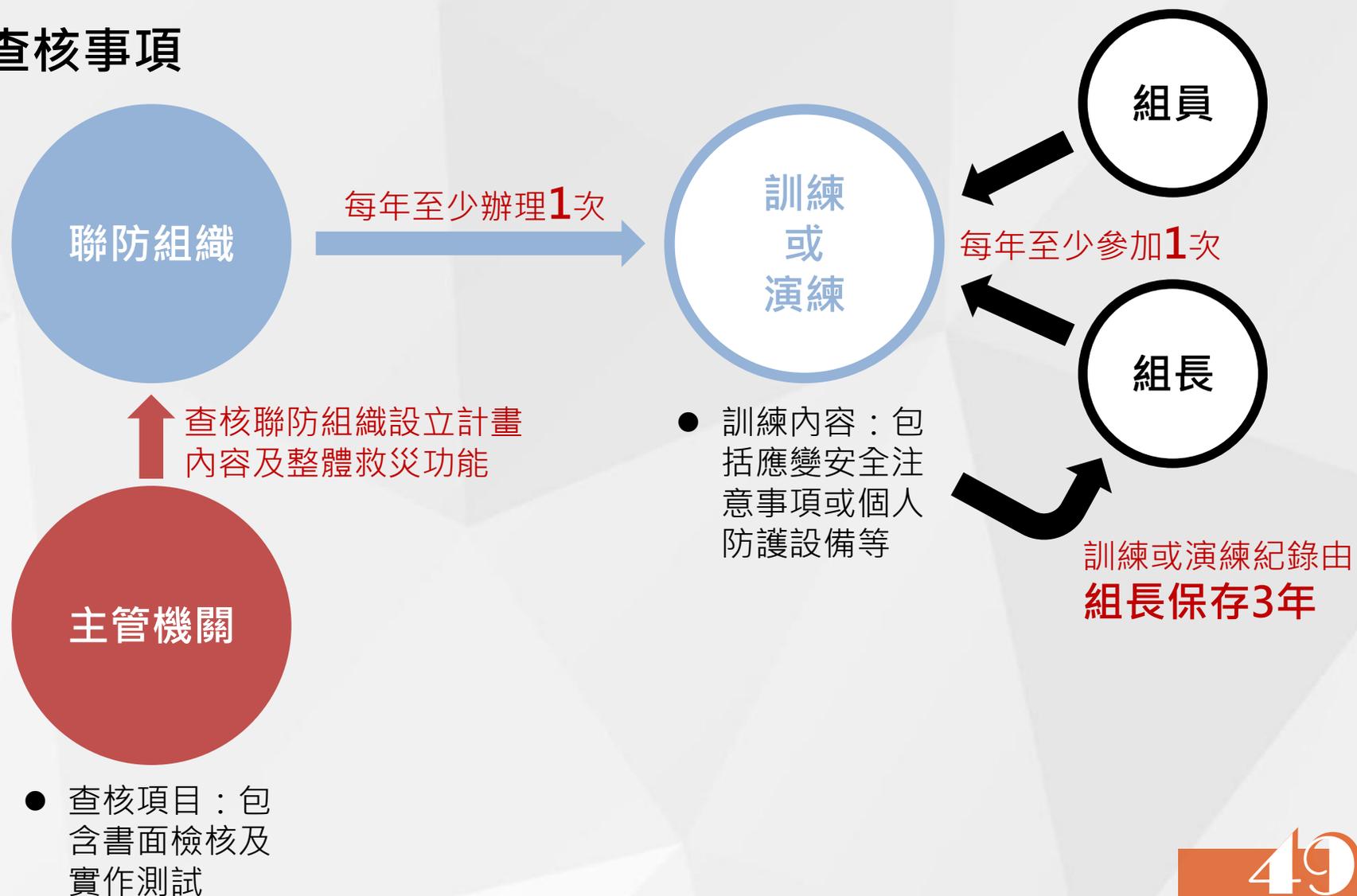
# 毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法

## ■ 涉及重新報請備查與變更之規定



# 毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法

## ■ 訓練、演練及主管機關查核事項



# 毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法

## ■ 聯防組織協助支援輔助事項

防護



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、圍堵止漏作業等

清理



除污作業與善後復原作業

責任區  
範圍內

聯防組織支援之費用，  
由該事故之運作人負擔

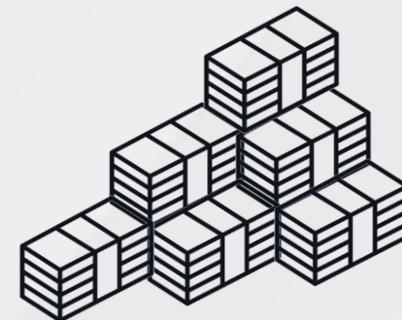
# 毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法

## ■ 未遵守本辦法規定，依毒管法處罰之違規樣態

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

# 毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法

## ■ 施行日期



本辦法自中華民國**110**年**1**月**1**日施行



新公告之物質將依其**公告指定期限**辦理

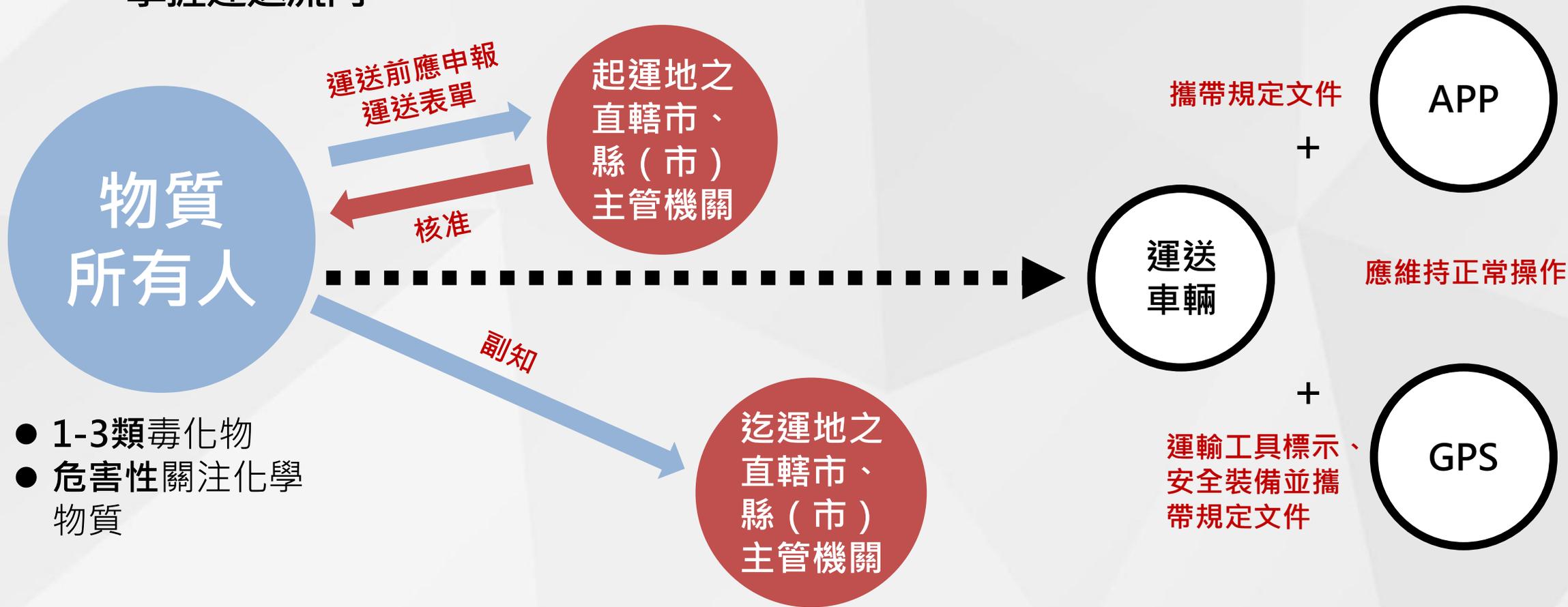
# 毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法

- 詳細條文內容



## §40 運送管理

- 運送時應申報運送表單，運送車輛並裝置即時追蹤系統(GPS)或行動裝置軟體(APP)，掌握運送流向



相關子法：毒性及關注化學物質運送管理辦法(109.01.22)  
毒性及關注化學物質運送車輛即時追蹤系統規格(109.01.22)

# 毒性及關注化學物質運送管理辦法

## ■ 修法歷程



# 毒性及關注化學物質運送管理辦法

## ■ 本辦法法規架構



第1條 法源依據

第11-12條 即時追蹤系統

第2-3條 運送表單種類

第13-15條 表單變更規定

第4-7條 表單申報程序

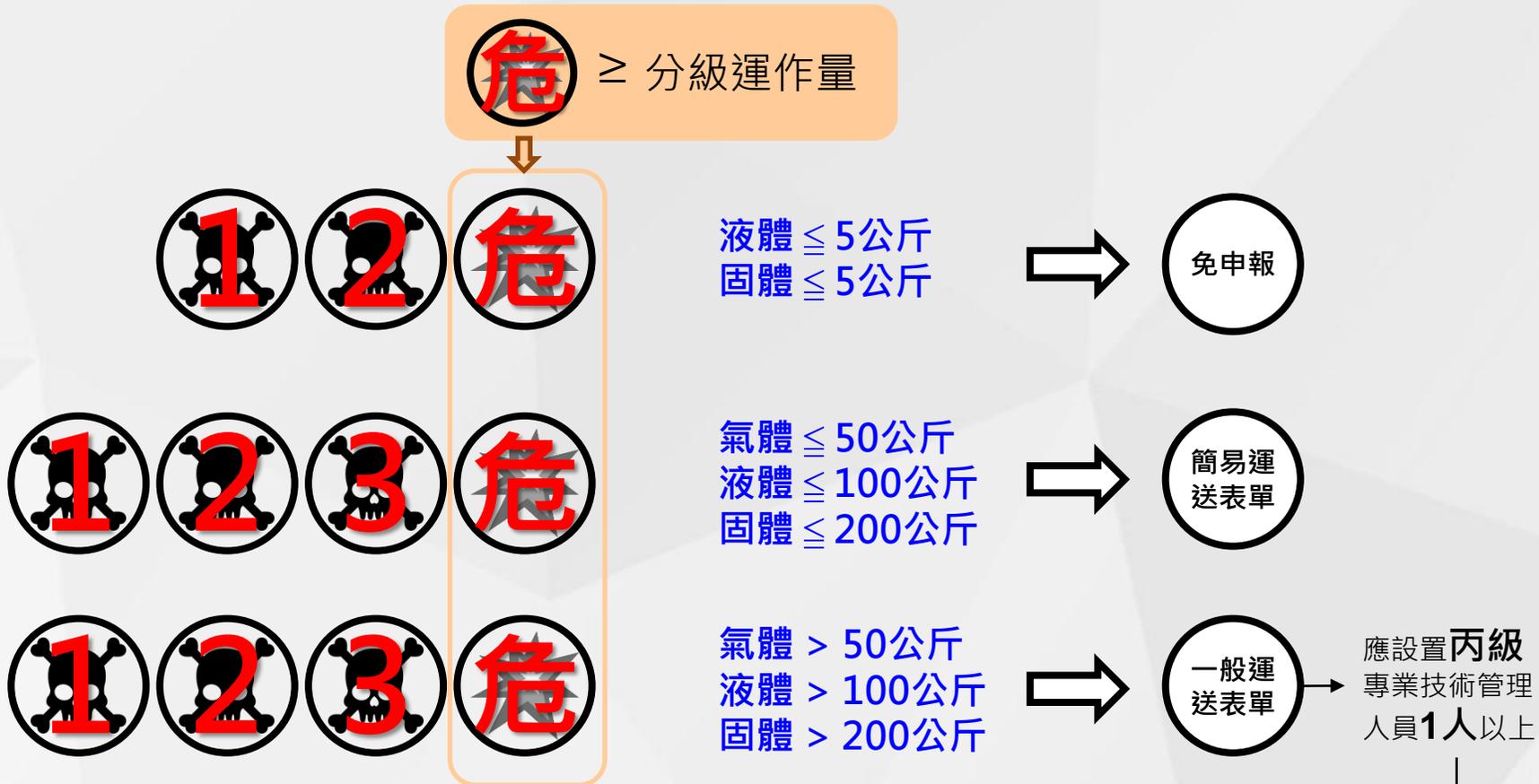
第16-17條 其他管理規定

第8-10條 標示及應攜文件

第18條 施行日期

# 毒性及關注化學物質運送管理辦法

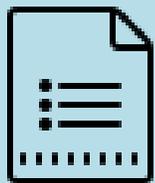
## ■ 運送表單種類



督管駕駛人正常操作即時追蹤系統、  
攜帶文件、黏貼標示、備安全裝備

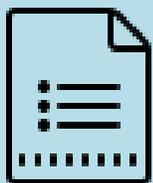
# 毒性及關注化學物質運送管理辦法

## ■ 運送表單內容



一般運送表單

- 申報時間
- 事由
- 所有人基本資料
- 運送行為人基本資料
- 受貨人基本資料
- 專業技術管理人員資料



簡易運送表單

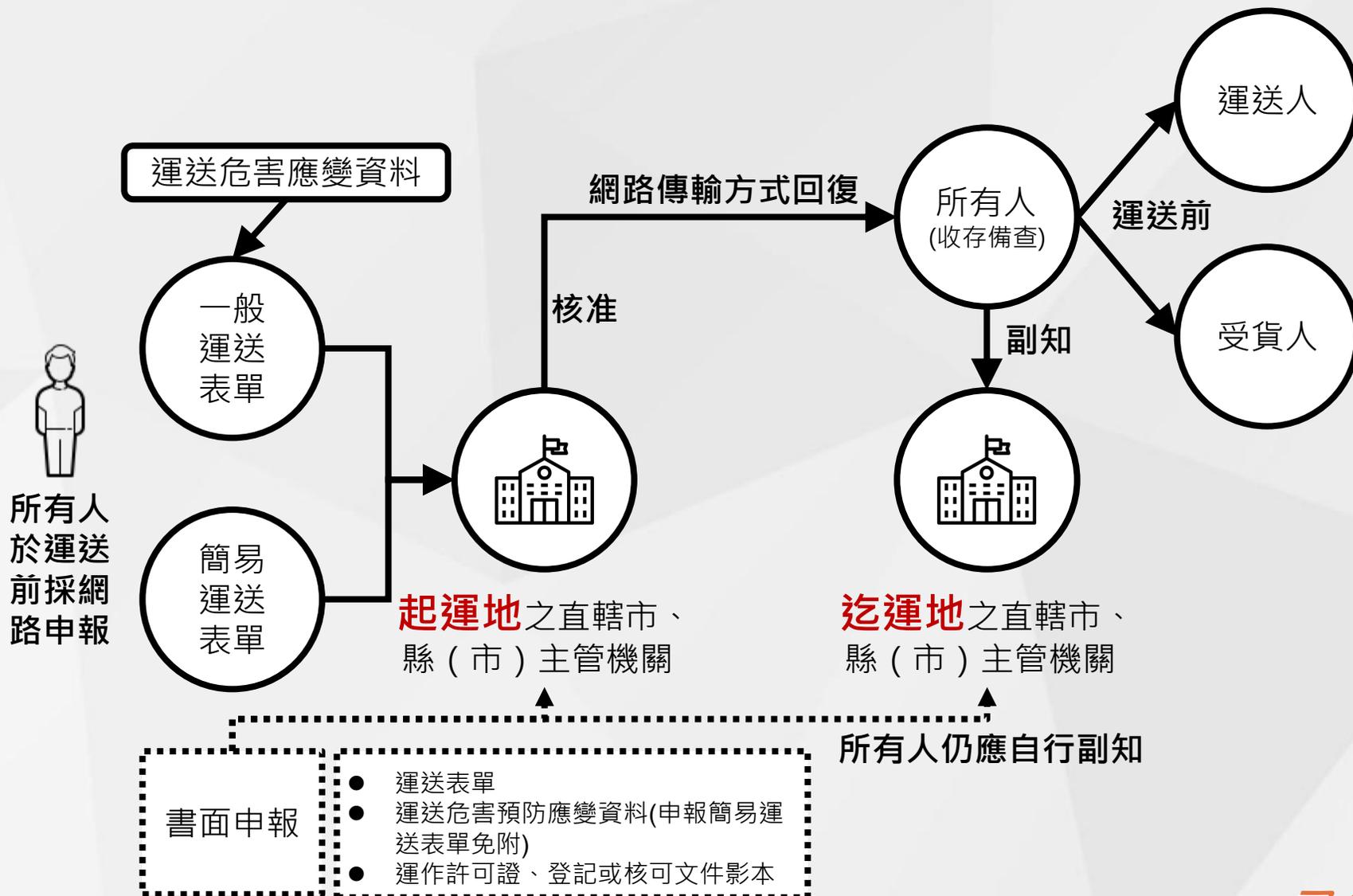
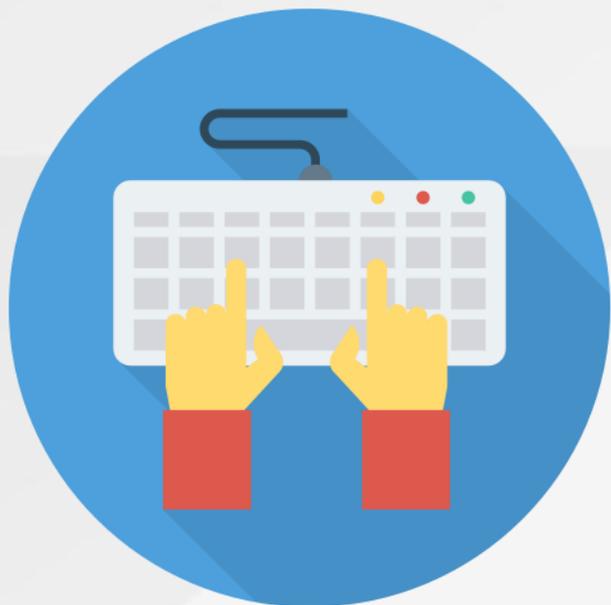
- 申報時間
- 事由
- 所有人基本資料
- 運送行為人基本資料
- 受貨人基本資料



依中央主管機關規定格式製作，並以網路傳輸方式申報

# 毒性及關注化學物質運送管理辦法

## ■ 表單申報程序



注意：變更者應於運送前申報變更，並依規定辦理

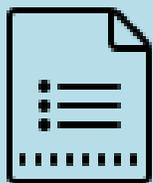
# 毒性及關注化學物質運送管理辦法

## ■ 標示、應攜文件及其他管理規定



運輸工具  
標示

- 應遵守交通法規運輸標示規定



運送時應  
攜帶文件

- 運送表單、安全資料表、運送危害預防應變資料及安全裝備  
(參照危害特性具備適當工具裝備)



公路運送

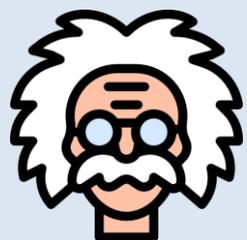
- 備有臨時通行證，駕駛人或隨車護送人員應經專業訓練及攜帶證明書
- 運送之容器應依道路交通安全規則裝運
- 主管機關得洽公路監理、警察機關會同實施臨時查核

**簡易**運送表單不適用規定

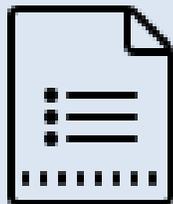
- 一、運輸工具標示
- 二、危害防應變資料
- 三、安全裝備
- 四、攜帶文件、證明書限制

# 毒性及關注化學物質運送管理辦法

## ■ 表單變更規定



受貨人



與運送表單所載  
內容不符

- 名稱
- 成分含量
- 數量



向迄運地主管  
機關申報

3日內



所有人

(散裝運送容許5%誤差，但仍應向起運地  
主管機關申報實際數量)

天災或不可抗力因素，原因消滅後3  
個工作日內申請變更



表單經核准  
後未運送

1

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRT	SAT
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

2

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRT	SAT
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

每月10日前申報  
取消前1個月之運  
送表單

逾期  
未取消



通知

主管機關通知

10日內，所有人應申報取消  
運送表單

# 毒性及關注化學物質運送管理辦法



## ■ 即時追蹤系統



即時追蹤  
系統



經審驗合格並由中央  
主管機關核可



維持正  
常操作

通訊功能不中斷

禁止任意拆裝  
並配合資料回傳

起運及迄運點傳送開  
始與結束訊息

未回傳資料異常狀  
態依規定報備



中央主管機關  
廢止已經核可之運送  
車輛

- 無法維持系統正常操作
- 完成變更為非屬原審驗運送車輛
- 已變更基本資料，未於30日辦理變更
- 系統5年內無車行資料傳輸
- 運送車輛未經申請即拆卸或更換系統
- 車籍資料註記報廢或回收
- 自行申請停止系統運作



**一般**運送表單，應依公告之規格裝置即時追蹤系統



**簡易**運送表單，應以行動裝置軟體回傳運送起迄點及軌跡資料

# 毒性及關注化學物質運送管理辦法

## ■ 未遵守本辦法規定，依毒管法處罰之違規樣態

相關  
運作  
人

§40-3 違反辦法中有關運送表單之申報與保存、攜帶文件之規定

所有  
人

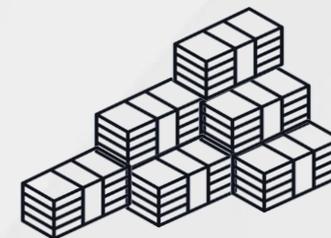
§40-1 違反應於運送前向起運地之直轄市、縣（市）主管機關申報運送表單

運送  
人

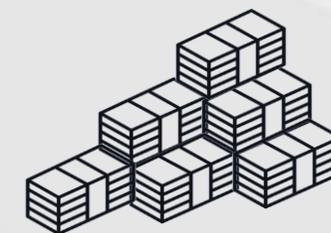
§40-3 違反有關運送時之標示、安全裝備之規定

所有  
人  
或  
運作  
人

§40-3 違反有關運送時事故處理之管理規定



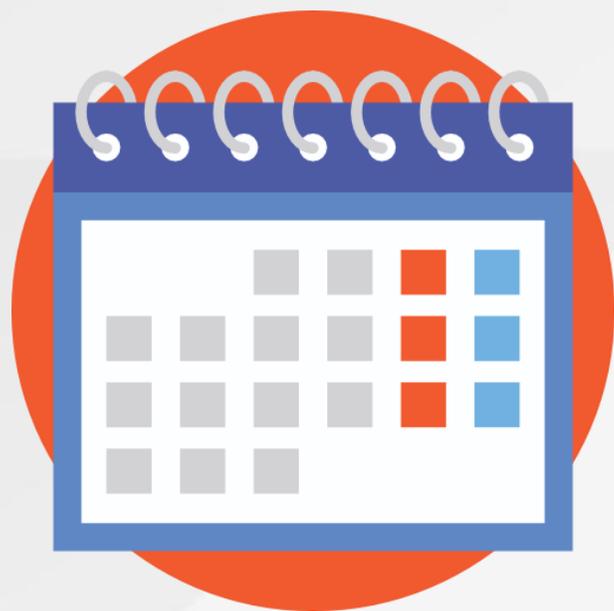
§59 新臺幣**6萬元**以上  
**30萬元**以下罰鍰



§58 新臺幣**10萬元**以上  
**50萬元**以下罰鍰

# 毒性及關注化學物質運送管理辦法

## ■ 施行日期



本辦法自中華民國**109**年**1**月**22**日施行



新公告之物質將依其**公告指定期限**辦理

# 毒性及關注化學物質運送管理辦法

- 詳細條文內容



# 112年 應變專章法規 及系統功能說明會

環境部化學物質管理署



環境部化學物質管理署

Chemicals Administration Ministry of Environment



# 目錄

## CONTENT

01

### 具危害性關注化學物質 運送表單功能說明

新申請、事故表單修正功能

02

### 聯防組織系統說明

如何加入聯防組織、聯防組織變更及重新備查、  
資材調度查詢功能、手持式裝置、資料定期更新

03

### 危害預防及應變計畫功能說明

04

### 專業應變人員登載說明



01

# 具危害性關注化學物質 運送表單功能說明

## 法源依據

毒性及關注化學物質運送管理辦法第三條規定，國內運送第一類至第三類毒性化學物質或經中央主管機關依本法第四十條第一項指定公告具有危害性之關注化學物質其淨重逾下列數量者，所有人應申報一般運送表單：

- 一、氣體：五十公斤。
- 二、液體：一百公斤。
- 三、固體：二百公斤。

運送淨重未逾前項規定者，所有人應申報簡易運送表單。

112年1月12日新增公告8種具危害性關注化學物質及其管理事項

- 113年2月1日起，運作**氫氟酸**達分級運作量且運送100公斤以上，須申報運送表單
- 113年2月1日起，運作**爆裂物先驅化學物質類關注化學物質**達分級運作量且運送200公斤以上，須申報運送表單

# 申請運送表單

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

系統維運客服電話：(02) 237...  
服務時間 週一...  
9:00-11:50、13:20...

關注化學物質登記申報系統(業者端)

經 Google 技術強化

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  
請填寫PIN碼(必填)  
確認  
立即註冊

【2023/08/11】專業應變人員112年10月至12月開班訊息將於8月20日公告【2023/08/10】本部  
最新消息 環保新聞  
2023/08/16 配合本部網路設備維護作業，毒性及關注化學物質登記申報系統於112年8月16日(星期三)晚間7時至9時暫停服務。  
2023/08/11 專業應變人員...

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」

# 申請運送表單



請依據毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法第13、14條規定，於112年7月1日前，完成專業應變人員登載，以免違規受罰。



**毒性** 化學物質  
申請暨申報專區



**關注** 化學物質  
申請暨申報專區

2

申報毒化物運送表單者，點選左邊「**毒性化學物質申請暨申報專區**」  
申報關注化學物質運送表單者，點選右邊「**關注化學物質申請暨申報專區**」

# 申請運送表單



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)

### 關注化學物質申請暨申報專區

[← 回到分流頁面](#)  
 [✎ 廠商資料維護](#)  
 [🔗 EMS連結](#)  
 [登出系統](#)

請依據毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法第13、14條規定，於112年7月1日前，完成專業應變人員登載，以免違規受罰。

申請/維護專區			
廠商資料	<a href="#">上下游廠商基本資料</a>	<a href="#">防災基本資料表</a>	<a href="#">防災基本資料表</a>
臨時證件	<a href="#">臨時證件</a>	<a href="#">圖資區管理</a>	<a href="#">圖資區管理</a>
核可文件	<a href="#">核可文件申請</a>	<a href="#">全國毒災聯防組織</a>	<a href="#">全國毒災聯防組織</a>
一氧化二氮(笑氣)免添加二氧化硫申請	<a href="#">一氧化二氮(笑氣)免添加二氧化硫申請</a>	<a href="#">應變人員資料登載</a>	<a href="#">應變人員資料登載</a>
申報專區			
運作紀錄	<a href="#">日記錄</a>	<a href="#">事故調查處理報告</a>	<a href="#">申報 查詢 變更</a>
受委託貯存管理網路註記	<a href="#">註記 查詢 變更</a>	<a href="#">運送危害預防應變計畫</a>	<a href="#">申報 查詢 變更</a>
<b>運送表單</b>	<a href="#">申報 變更</a>	<a href="#">查詢</a>	<a href="#">運送人與受貨人運送表單手機查詢</a>
輸出登記	<a href="#">申報 變更</a>	<a href="#">運送危害預防應變計畫</a>	<a href="#">申報 查詢 變更</a>
應變器材及偵測與警報備計畫書	<a href="#">申報 變更</a>	<a href="#">責任保險</a>	<a href="#">申報 查詢 變更</a>

待處理事項

---

相關資訊

**【112/08/16】**  
配合本部網路設備維護作業，毒性及關注化學物質登記申報系統於112年8月16日(星期三)晚間7時至9時暫停服務。

**【112/08/11】**  
專業應變人員112年10月至12月開班訊息將於8月20日公告

**【112/08/10】**  
本部訂於112年8月24日(星期四)及112年8月29日(星期二)進行異地備援演練，毒化物質資訊系統將於演練期間暫停服務。

[\[more\]](#)

3

點選申報專區內，點選運送表單「申報 | 變更」

# 申請運送表單

## 填寫基本資料及事由

### 毒性或具危害性關注化學物質一般運送表單

申報編號	<input type="text"/> (可不填寫)		申報種類	<input checked="" type="radio"/> 一般 <input type="radio"/> 簡易
申報日期	111年06月21日09時50分		本次運送之物質狀態	<input type="radio"/> 固體 <input type="radio"/> 液體 <input type="radio"/> 氣體
事由	<input checked="" type="radio"/> 一般申報 <input type="radio"/> 輸入申報		填表人	<input type="text"/>
	變更申報(原表單核章號碼 <input type="text"/> 變更 ) 複製引用 <input type="text"/>			
	<input type="radio"/> 公路運送 <input type="radio"/> 鐵路運送 <input type="radio"/> 本國海上運送 <input type="radio"/> 本國航空運送 <input type="radio"/> 輸入管線運送 <input type="radio"/> 輸出管線運送			
	<input type="radio"/> 1. 非散裝運送，請勾選運輸容器型態： <input type="checkbox"/> 袋 <input type="checkbox"/> 筒 <input type="checkbox"/> 盒 <input type="checkbox"/> 瓶 <input type="checkbox"/> 箱 <input type="checkbox"/> 桶 <input type="checkbox"/> 罐 <input type="checkbox"/> 包 <input type="radio"/> 2. 散裝運送，請勾選運輸容器型態： <input type="checkbox"/> 常壓槽車 <input type="checkbox"/> 高壓槽車 <input type="checkbox"/> 低溫及管束槽車 <input type="checkbox"/> 固體槽罐 <input type="checkbox"/> 國際標準槽櫃(ISO tank)			
A. 毒性或具危害性關注化學物質	管制編號/名稱	帶入		
	地址	<input type="text"/>		
	統一編號	<input type="text"/>		
	緊急聯絡人	<input type="text"/>	緊急聯絡電話(簡訊通知號碼)	<input type="text"/> - <input type="text"/> # <input type="text"/>
	所有人運作本物質許可證字號、登記文件或核可文件號碼			
聯合國危險貨物編號(UN No.) <input type="text"/>				

4

依實際運送情形，填寫欄位內容

點選申報種類，國內運送選擇一般申報，若需進口則選擇輸入申報

# 申請運送表單

5

如欲引用曾申請過的表單，請點選「複製引用」

<p>報種類 <input checked="" type="radio"/> 一般 <input type="radio"/> 簡易</p>	
<p>申報日期 111 年 06 月 21 日 09 時 50 分</p>	<p>本次運送之物質狀態 <input type="radio"/> 固體 <input type="radio"/> 液體 <input type="radio"/> 氣體</p>
<p>事由 <input checked="" type="radio"/> 一般申報 <input type="radio"/> 輸入申報</p> <p>變更申報(原表單核章號碼 <input type="text"/> 號 <input type="text"/>)</p> <p><input type="radio"/> 公路運送 <input type="radio"/> 鐵路運送 <input type="radio"/> 本國海上運送 <input type="radio"/> 本國航空運送 <input type="radio"/> 外國航空運送 <input type="radio"/> 郵寄</p> <p><input type="radio"/> 1. 非散裝運送，請勾選運輸容器型態：<input type="checkbox"/></p> <p><input type="radio"/> 2. 散裝運送，請勾選運輸容器型態：<input type="checkbox"/></p>	<p>填表人 <input type="text"/></p>
<p>A. 毒性或具危害性關注化學物質所有人資料</p>	<p>管制編號/名稱 <input type="text"/> <a href="#">帶入</a></p>
	<p>地址 <input type="text"/></p>
	<p>統一編號 <input type="text"/></p>
	<p>緊急聯絡人 <input type="text"/></p>
	<p>所有人運作本物質許可證字號、登記文號 <input type="text"/></p>
	<p>聯合國危險貨物編號(UN No) <input type="text"/></p>
<p>毒性或具危害性關注化學物質中英文商標 <input type="text"/></p>	
<p><input type="radio"/> 自行運送[運送人欄位資料免填] <input checked="" type="radio"/></p>	

複製引用

申報事由： 申請日期： ~

聯單編號：

快速搜尋：

6

輸入查詢條件或表單編號，複製欲引用之表單

# 申請運送表單

填寫「A.毒性或具危害性關注化學物質所有人資料」

## 毒性或具危害性關注化學物質一般運送表單

7

點選管制編號/名稱後方「帶入」，選擇運作人或運作場所管制編號

(可不填寫)		申報種類	<input checked="" type="radio"/> 一般 <input type="radio"/> 簡易	
		本次運送之物質狀態	<input type="radio"/> 固體 <input type="radio"/> 液體 <input type="radio"/> 氣體	
		填表人	<input type="text"/>	
複製引用				
<input type="radio"/> 管線運送 <input type="radio"/> 輸出管線運送				
<input type="checkbox"/> 1. 分裝運送，請勾選運輸容器型態： <input type="checkbox"/> 袋 <input type="checkbox"/> 筒 <input type="checkbox"/> 蓋 <input type="checkbox"/> 瓶 <input type="checkbox"/> 箱 <input type="checkbox"/> 桶 <input type="checkbox"/> 罐 <input type="checkbox"/> 包 <input type="checkbox"/> 2. 散裝運送，請勾選運輸容器型態： <input type="checkbox"/> 常壓槽車 <input type="checkbox"/> 高壓槽車 <input type="checkbox"/> 低溫及管束槽車 <input type="checkbox"/> 固體槽罐 <input type="checkbox"/> 國際標準槽櫃(ISO tank)				
A. 毒性或具危害性關注化學物質所有人資料	管制編號/名稱	帶入		
	地址			
	統一編號	快速搜尋： <input type="text"/> 關閉		
	緊急聯絡人			
	所有人運作本物質許可			
	聯合國危險貨物編號(UN)			
	毒性或具危害性關注化學物質列管編號及序號 物質中英文商品名	證號	毒化物	運作人
<input type="checkbox"/> 自行運送[運送人欄位資料]	苗栗縣關核字第00000號		K0000000 000股份有限公司	K0000000 000股份有限公司
	苗栗縣關核字第00000號		K0000000 000股份有限公司	K0000000 000股份有限公司觀音廠

# 申請運送表單

## 填寫「A.毒性或具危害性關注化學物質所有人資料」

A.毒性或具危害性關注化學物質所有人資料	管制編號/名稱	帶入 K00000000 000股份有限公司		
	地址	苗栗縣		
	統一編號	22233344		
	緊急聯絡人	李00	緊急聯絡電話 (簡訊通知號碼)	
	所有人運作本物質許可證字號、登記文件或核可文件號碼	苗栗縣關核字第00000號 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">帶入</span>		
	聯合國危險貨物編號(UN No)			
	毒性或具危害性關注化學物質 列管編號及序號	含公告化學物質成分(最多寫最高三種)		
	物質	關		

8

點選證件號碼後方「帶入」

商品名	成分一	成分二	成分三
硝酸銨	00201硝酸銨 90至100		
氟化氫 ( 氫氟酸 )	00301硝酸銨 80至90		

9

點選欲運送物質

# 申請運送表單

填寫「B.毒性或具危害性關注化學物質運送人、受貨人資料」

10

首次填寫者，請點選「運送人【基本資料維護】」建立資料

B.毒性或具危害性關注化學物質運送人、受貨人資料	運送人	緊急聯絡人	<input type="text"/>
		專業技術管理人員姓名	<input type="text"/>
		受貨人運作本物質許可證字號、登記文件或核可文	<input type="text"/>
	受貨人	管制編號/名稱	<input type="text" value="帶入"/>
		地址	<input type="text"/>
		緊急聯絡人	<input type="text"/>

運送人【基本資料維護】

運送人【基本資料維護】

項次	管制編號	名稱	地址	緊急聯絡人	緊急聯絡電話(簡訊通知號碼)	運送人Email(以半形分號「;」相隔)	刪除
1					07 - 8113106 #	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
2					037 - 621083 #	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
3					04 - 8539088 #	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
4					0988 - 101567 #	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
5					0937 - 051353 #	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="text"/>					<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

新增 確定送出

11

輸入管制變號後，點選「新增」，系統將帶入該運送人資料，確認資料無誤後，點選「確認送出」

# 申請運送表單

填寫「B.毒性或具危害性關注化學物質運送人、受貨人資料」

12

建立運送人基本資料後，點選「帶入」，選擇本次運送之運送人

B.毒性或具危害性關注化學物質運送人、受貨人資料	運送人	管制編號/名稱	<a href="#">帶入</a>			<a href="#">運送人【基本資料維護】</a>			
		地址							
		緊急聯絡人	<input type="text"/>	緊急聯絡電話 (簡訊通知號碼)	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	#	<input type="text"/>
		專業技術管理人員姓名	<input type="text"/>	證號	<input type="text"/>	手機	<input type="text"/>		
	受貨人	受貨人運作本物質許可證字號、登記文件或核可文件號碼		<a href="#">(同A欄(字)號碼)</a>					
		管制編號/名稱	<a href="#">帶入</a>						
		地址							
		緊急聯絡人	<input type="text"/>	緊急聯絡電話	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# 申請運送表單

填寫「B.毒性或具危害性關注化學物質運送人、受貨人資料」

B.毒性或具危害性關注化學物質運送人、受貨人資料	運送人	管制編號/名稱	帶入 <a href="#">運送人【基本資料維護】</a>		
		地址			
		緊急聯絡人	<input type="text"/>	緊急聯絡電話 (簡訊通知號碼)	<input type="text"/> - <input type="text"/> # <input type="text"/>
		專業技術管理人員姓名	<input type="text"/>	證號	<input type="text"/>
	受貨人	受貨人運作本物質許可證字號、登記文件或核可文件號碼	<input type="text"/> <a href="#">(回)</a>		
		管制編號/名稱	帶入		
		地址			
		緊急聯絡人	<input type="text"/>	緊急聯絡電話	<input type="text"/>

13

點選受貨人後方「帶入」，選擇本次運送之受貨人

## 如何建立受貨人資料?



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

毒性及關注化學物質登記申報系統 (業者端)  
關注化學物質申請暨申報專區

回到分流頁面 廠商資料維護 EMS連結 登出系統

申請/維護專區

- 廠商資料
- 上下游廠商基本資料
- 防災基本資料表
- 防災基本資料表
- 臨時證件
- 臨時證件
- 圖資區管理
- 圖資區管理
- 核可文件
- 核可文件申請
- 全國毒災聯防組
- 全國毒災聯防組織

### 上下游廠商基本資料

國別:	請選擇 <input type="text"/>
流向管制編號:	<input type="text"/>
流向名稱:	<input type="text"/>
流向地址:	<input type="text"/>

新增農業用途硝酸銨實名制銷售對象

# 申請運送表單

## 填寫「C.運送資料」

C 運送資料	起運地點		管制編號	<input type="text"/> <a href="#">帶入 同所有人</a>	起運地管編條碼	<input type="text"/>	
			名稱		<input type="text"/>		
			地址		<input type="text"/>		
	訖運地點		管制編號	<input type="text"/> <a href="#">帶入 同受貨人</a>	起運地管編條碼	<input type="text"/>	
			名稱		<input type="text"/>		
			地址		<input type="text"/>		
	槽車類別		<input type="radio"/> 罐槽車：車體為槽體式、罐式、罐槽體式、高壓罐... <input type="radio"/> 非罐槽車之車輛，載運毒性或具危害性關注化學物質... <input type="radio"/> 非罐槽車之車輛，載運毒性或具危害性關注化學物質... <input type="radio"/> 非罐槽車之車輛，載運毒性或具危害性關注化學物質...				
	序號	駕駛人		通送車號	實際運送日期	實際運送數量	表單修正 功能 <a href="#">新增</a>
		姓名	手機				
	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	車號 <input type="text"/> 其他 <input type="text"/> <input type="text"/> 通行證 <a href="#">帶入</a> <input type="text"/>	年 / 月 / 日 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	0 <input type="text"/> 公噸 <input type="text"/>	刪除
是否跨日運送		<input checked="" type="radio"/> 否 直達 <input type="radio"/> 是 直達 <input type="radio"/> 是 中途停頓 <a href="#">帶入</a>					
通送計畫書			選擇檔案	未選擇任何檔案	上傳		

14

選擇起運級及訖運地點管制編號，系統將帶入其基本資料

# 申請運送表單

## 填寫「C.運送資料」

C · 運 送 資 料	號	<input type="text"/>	<a href="#">帶入 同所有人</a>	起運地管編條碼	<input type="text"/>		
	名稱	<input type="text"/>					
	地址	<input type="text"/>					
	訖運地點	管制編號	<input type="text"/>	<a href="#">帶入 同受貨人</a>	起運地管編條碼	<input type="text"/>	
		名稱	<input type="text"/>				
		地址	<input type="text"/>				
	槽車類別	<input type="radio"/> 罐槽車：車體為槽體式、罐體容積超過五十公升、液體超過... <input type="radio"/> 非罐槽車之車輛，載運... <input type="radio"/> 非罐槽車之車輛，載運... <input type="radio"/> 非罐槽車之車輛，載運專性或其危害...					
	序號	駕駛人		運送車號	實際運送日期	實際運送數量	表單修正 功能 <a href="#">新增</a>
		姓名	手機				
	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	車號 <input type="text"/> 其他 <input type="text"/> <input type="text"/> 通行證 <a href="#">帶入</a> <input type="text"/>	年 / 月 / 日 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 00 <input type="text"/> 00 <input type="text"/>	<input type="text"/> 0 <input type="text"/> 公噸 <input type="text"/>	<a href="#">刪除</a>
	是否跨日運送		<input checked="" type="radio"/> 否 直達 <input type="radio"/> 是 直達 <input type="radio"/> 是 中途停頓 <a href="#">帶入</a>				
<a href="#">運送計畫書</a>		<a href="#">選擇檔案</a> 未選擇任何檔案		<a href="#">上傳</a>			

15 填寫運送車機資料，及運送日期、數量



請上傳提交給交通部之危險物品道路運送計畫書

# 申請運送表單

## 填寫「D.應變資料」

- 跨縣市運送達分級運作量者應組設或加入**全國性**聯防組織
- 同縣市運送者應組設或加入**地區性**聯防組織

### 組設或加入聯防組織相關期限

- ◆ 氟化氫（氫氟酸） > 300公斤，應於**111年12月1日**前完成
- ◆ 氟化氫（氫氟酸） > 100公斤且 < 300公斤，應於**113年2月1日**前完成
- ◆ 爆裂物先驅化學物質類關注化學物質**113年2月1日**前完成

D. 應變 資料	帶入 新增 事故發生後派遣專業應變人員姓名及聯絡方式			
	人員類別	姓名	手機	
	請選擇			刪除
	帶入 新增 組設聯防組織			
	組織類別	組織名稱		
	運送危害預防應變計畫外部支援			刪除
	帶入 新增 攜帶安全裝備清單			
	資材類別/資材名稱	資材數量		
請選擇	請選擇		刪除	
事故通報電話				

16

首次申請者，請點選「新增」建立資料；  
曾申請過運送表單者，可點選「帶入」

# 事故表單修正功能

運送業者遇天災、事故意外換車或受貨人無法收貨等因素，需建置對應運送表單

類別	規定說明
原車載回	僅可改緊急聯絡人，起迄運地點互換且不得修改其內容。
換車續送	得修改事由、緊急聯絡人、運送人基本資料、受貨人基本資料、槽車類別及駕駛時相關基本資料，其餘欄位不得修改
換車載回	得修改事由、緊急聯絡人、運送人基本資料、受貨人基本資料、槽車類別及駕駛時相關基本資料，起迄運地點互換且不得修改，其餘欄位不得修改。





# 事故表單修正功能

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)  
關注化學物質申請暨申報專區

← 回到分流頁面   廠商資料維護   EMS連結   登出系統

申請/維護專區

廠商資料	上下游廠商基本資料	防災基本資料表	防災基本資料表
臨時證件	臨時證件	圖資區管理	圖資區管理
核可文件	核可文件申請	全國毒災聯防組織	全國毒災聯防組織
一氧化二氮 (笑氣) 免添加二氧化	一氧化二氮 (笑氣) 免添加二 氧化硫申請	應變人員資料登載	應變人員資料登載

1 點選申報專區內，點選運送表單「申報 | 變更」

安妥託貯仔管理網 路註記現況	註記 查詢 變更	運送危害預防應變 計畫	申報 查詢 變更
運送表單	申報 變更   查詢	預防應變	申報 查詢 變更
	運送人與受貨人運送表單手機查詢		

# 事故表單修正功能

## 毒性或具危害性關注化學物質一般運送表單

申報編號	<input type="text"/>	(可不填寫)	申報種類	<input checked="" type="radio"/> 一般 <input type="radio"/> 簡易
申報日期	111年06月21日09時50分		本次運送之物質狀態	<input type="radio"/> 固體 <input type="radio"/> 液體 <input type="radio"/> 氣體
事由	<input checked="" type="radio"/> 一般申報 <input type="radio"/> 輸入申報 <input type="radio"/> 變更申報(原表單核章號碼 <input type="text"/> <input type="button" value="變更"/> <input type="button" value="複製引用"/>		填表人	<input type="text"/>
	<input type="radio"/> 公路運送 <input type="radio"/> 鐵路運送 <input type="radio"/> 本國海上運送 <input type="radio"/> 本國航空運送 <input type="radio"/> 輸入管線運送 <input type="radio"/> 輸出管線運送			
	<input type="radio"/> 1. 非散裝運送，請勾選運輸容器型態： <input type="checkbox"/> 袋 <input type="checkbox"/> 筒 <input type="checkbox"/> 盒 <input type="checkbox"/> 瓶 <input type="checkbox"/> 箱 <input type="checkbox"/> 桶 <input type="checkbox"/> 罐 <input type="checkbox"/> 包 <input type="radio"/> 2. 散裝運送，請勾選運輸容器型態： <input type="checkbox"/> 常壓槽車 <input type="checkbox"/> 高壓槽車 <input type="checkbox"/> 低溫及管束槽車 <input type="checkbox"/> 固體槽罐 <input type="checkbox"/> 國際標準槽櫃(ISO tank)			
A. 毒性或具危害性關注化學物質所有人資料	管制編號/名稱	帶入		
	地址	<input type="text"/>		
	統一編號	<input type="text"/>		
	緊急聯絡人	<input type="text"/>	緊急聯絡電話(簡訊通知號碼)	<input type="text"/> - <input type="text"/> # <input type="text"/>
	所有人運作本物質許可證字號、登記文件或核可文件號碼			
	聯合國危險貨物編號(UN No) <input type="text"/>			
	毒性或具危害性關注化學物質 列管條號及序號 物 品	<input type="radio"/> 自來水 <input type="radio"/> 其他(名稱/含量%W/W)		

2

輸入發生事故表單號，點選「變更」

# 事故表單修正功能

C · 運 送 資 料	起運地點		管制編號		起運地管編條碼		
			名稱		南亞000000		
			地址		屏東縣仁武區000000		
	訖運地點		管制編號		起運地管編條碼		
			名稱		南亞000000		
			地址		新北市樹林區000000		
	槽車類別		<input type="radio"/> 罐槽車：車體為槽體式、罐式、罐槽體式、高壓罐槽體式、常壓罐槽體式，載運毒性或具危害性關注化學物質氣體超過五十公斤、液體超過一百公斤或固體超過二百公斤。 <input type="radio"/> 非罐槽車之車輛，載運毒性或具危害性關注化學物質氣體超過五十公斤或液體超過一百公斤。 <input checked="" type="radio"/> 非罐槽車之車輛，載運毒性或具危害性關注化學物質固體超過二百公斤。 <input type="radio"/> 非罐槽車之車輛，載運毒性或具危害性關注化學物質氣體五十公斤以下、液體一百公斤以下或固體二百公斤以下。				
	序號	駕駛人		運送車號	實際運送日期	實際運送數量	表單修正功能
		姓名	手機				
	1	蘇連O	0900000000	車號 <input type="text"/> GPS第二批車機 <input type="text"/> 通行證 <input type="text"/> 帶入 AAA333	2022/03/16 <input type="text"/> 00 <input type="text"/>	0.2 <input type="text"/> 公噸 <input type="text"/>	<a href="#">取消運送</a> <a href="#">原車載回</a> <a href="#">換車續送</a> <a href="#">換車載回</a>
是否跨日運送		<input checked="" type="radio"/> 否 直達 <input type="radio"/> 是 直達 <input type="radio"/> 是 中途停頓 帶入					
運送計畫書							

3

表單修正功能欄位，依事故類別，點選「原車載回」、「換車續送」、「換車載回」



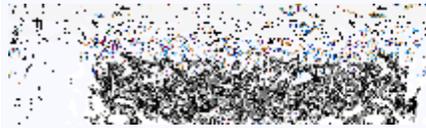
# 事故表單修正功能

B. 毒性或具危害性關注化學物質運送人、受貨人資料	運送人	管制編號/名稱					
		地址		苗栗縣			
		緊急聯絡人		緊急聯絡電話 (簡訊通知號碼)		0972 - #	
		專業技術管理人員姓名		證號	JC060027	手機	093
	受貨人	受貨人運作本物質許可證字號、登記文件或核可文件號碼		臺北市毒許字第000042號			
		管制編號/名稱		司桃園廠			
地址		桃園市					
C. 運送資料	起運地點	管制編號		起運地管編條碼			
		名稱					
		地址					
	訖運地點	管制編號		起運地管編條碼			
		名稱		桃園廠			
		地址					
	槽車類別		<input checked="" type="radio"/> 罐槽車：車體為槽體式、罐式、罐槽體式、高壓罐槽體式、常壓罐槽體式，載運毒性或具危害性關注化學物質氣體超過五十公斤、液體超過一百公斤或固體超過二百公斤。 <input type="radio"/> 非罐槽車之車輛，載運毒性或具危害性關注化學物質氣體超過五十公斤或液體超過一百公斤。 <input type="radio"/> 非罐槽車之車輛，載運毒性或具危害性關注化學物質固體超過二百公斤。 <input type="radio"/> 非罐槽車之車輛，載運毒性或具危害性關注化學物質氣體五十公斤以下、液體一百公斤以下或固體二百公斤以下。				
	序號	駕駛人		運送車號	實際運送日期	實際運送數量	表單修正功能
		姓名	手機				
				車號 KLF-8271			

4

系統將建置對應之新運送表單，依選取類別限制可修改欄位（詳如P.95），依序填寫並完成建置作業

# 事故表單修正功能

C 運送資料	起運地點	管制編號	E2202790				
		名稱	臺灣000000				
		地址	高雄市仁武區000000				
	訖運地點	管制編號	E2202790				
		名稱	臺灣000000				
		地址	高雄市仁武區000000				
序號	原運送日期/數量	所有人運送條碼/表單編號	駕駛人(姓名、手機)/運送車號	受貨人運送條碼	實際運送日期/數量	備註	
1	2022/07/05 13:00 50公斤				2022/07/05 13:00 50公斤		
是否跨日運送			否 直達				
本表單經毒性或具危害性關注化學物質所有人及其負責人確認所申報資料無誤						主管機關核 <b>高雄市政府</b>	
毒性或具危害性關注化學物質 所有人簽		毒性或具危害性關注化學物質 所有人簽	填表	000			

5

新運送表單建置完成，將產生新運送條碼，**駕駛人需刷新運送條碼**，紀錄實際運送軌跡

# 事故表單修正功能-查詢



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)

關注化學物質申請暨申報專區

← 回到分流頁面
✎ 廠商資料維護
🔗 EMS連結
登出系統

申請/維護專區

廠商資料	上下游廠商基本資料	防災基本資料表	防災基本資料表
臨時證件	臨時證件	圖資區管理	圖資區管理
核可文件	核可文件申請	全國毒災聯防組織	全國毒災聯防組織
一氧化二氮(笑氣)免添加二氧化硫申請	一氧化二氮(笑氣)免添加二氧化硫申請	應變人員資料登載	應變人員資料登載

1

運作紀錄	註記 查詢 變更	運送危害預防應變計畫	申報 查詢 變更
受委託貯存管理網路註記現況	註記 查詢 變更	運送危害預防應變計畫	申報 查詢 變更

運送表單
申報|變更
查詢

運送表單
運送人與受貨人運送表單手機查詢

新運送表單建置完成後，回至首頁，點選申報專區內運送表單「查詢」功能



# 事故表單修正功能-查詢

## 運送表單查詢

查詢模式：	<input checked="" type="radio"/> 所有人運送表單查詢 <input type="radio"/> 受貨人運送表單查詢
起運地主管機關：	請選擇 <input type="text"/>
申報日期：	2022/07/01 <input type="text"/> ~ 2022/07/05 <input type="text"/>
識別碼：	<input type="text"/>
種類：	<input checked="" type="radio"/> 一般 <input type="radio"/> 簡易
事由：	<input checked="" type="radio"/> 一般申報 <input type="radio"/> 輸入申報
所有人名稱：	<input type="text"/>
	<input type="button" value="查詢"/>

2

識別碼欄位中輸入原事故運送表單號



# 事故表單修正功能-查詢

C · 運 送 資 料	起運地點	管制編號				
		名稱	臺灣000000			
		地址	高雄市仁武區000000			
	訖運地點	管制編號				
		名稱	臺灣000000			
		地址	高雄市仁武區000000			
序號	原運送日期/數量	所有人運送條碼/表單編號	駕駛人(姓名、手機)/運送車號	受貨人運送條碼	實際運送日期/數量	備註
1	2022/07/05 13:00 50公斤	64E2202790038011110001  021535320 換車續送 64E2202790038011110002		 021535321	2022/07/05 13:00 50公斤	換車續送
是否跨日運送			否 直達			
本表單經毒性或具危害性關注化學物質所有人及其負責人確認所申報資料無誤						主 管 機  <b>高雄市政府</b>
毒性或具危害性關注化學物質						

3

原事故運送表單，「備註」顯示事故類別；「所有人運送條碼 / 表單編號」下方顯示新運送表單編號



02

## 聯防組織系統說明

# 組設及加入聯防組織條件

## 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

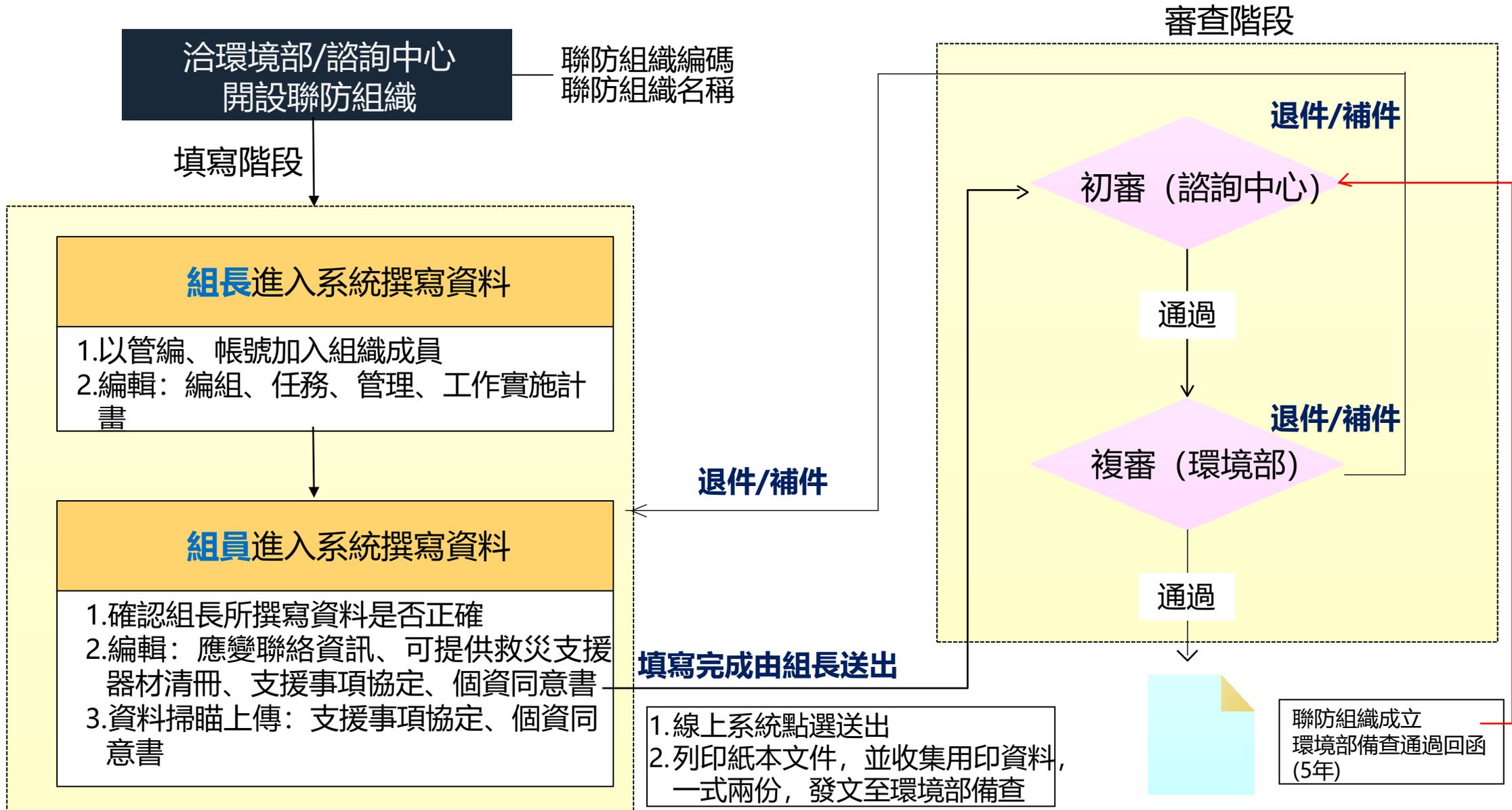
**地區性**聯防組織 相關運作人之運作行為於同一直轄市、縣（市）區域。

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。

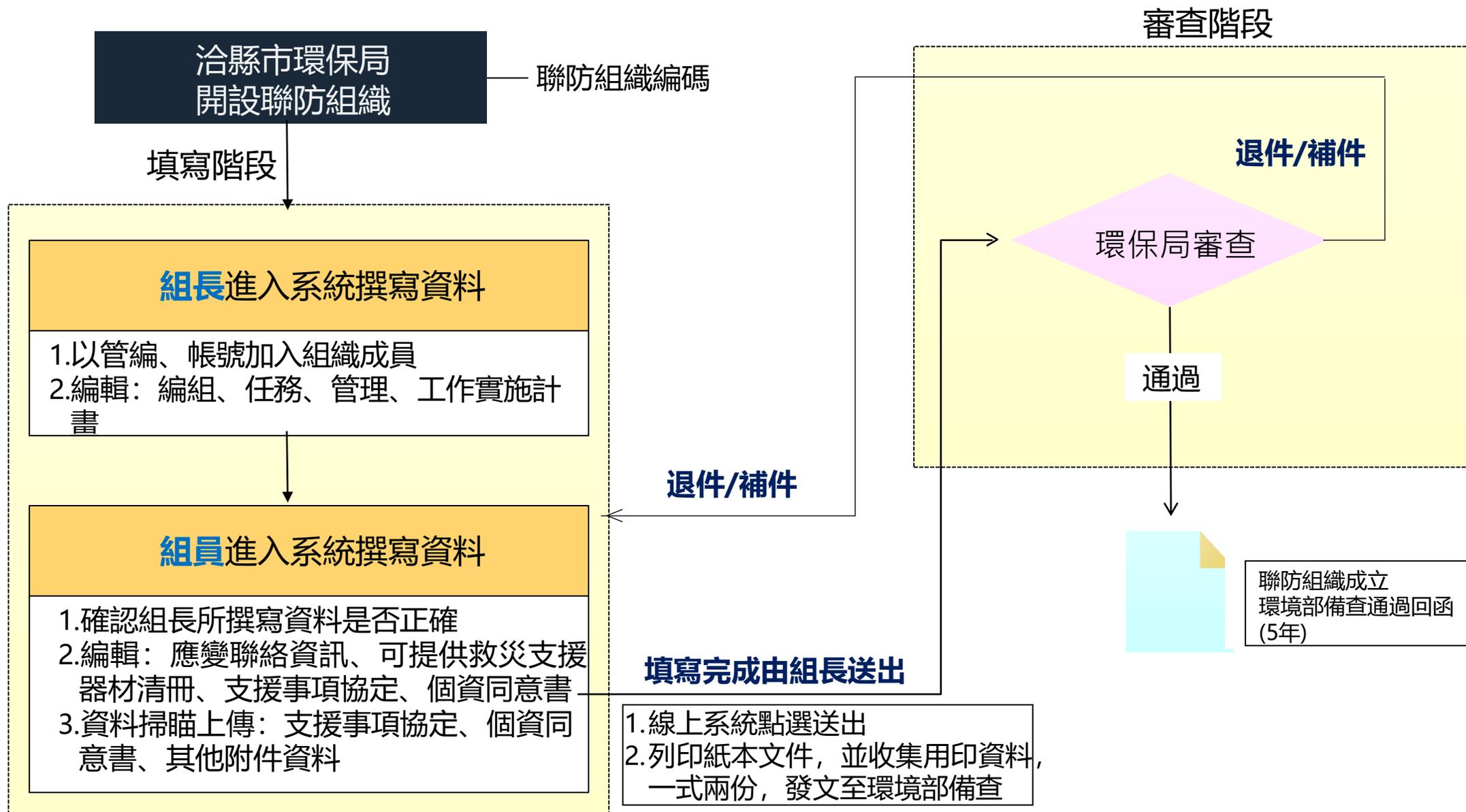
- 自行組設:由組長填寫運送物質、路線、包裝及運送類型等，再由審核機關審核。
- 加入現有組織:聯繫組長，如為適合之運送物質、路線、包裝及運送類型等，可由組長加入成為組員之一

# 申請流程- 全國性聯防組織





# 申請流程 - 地區性聯防組織



# 聯防組織系統登入方式

毒化物業者

GPS運送業者

無管制編號業者

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」

2 點選毒性及關注化學物質聯防系統

# 聯防組織系統登入方式

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即時追蹤系統專區

搜尋 | 各局處聯絡電話 | 網站導覽 | FAQ | English | 手機版

專區訊息 | 車機商參考資料 | 帳號申請 | 資料下載 | 環境部委託審驗單位 | 相關連結 | 意見信箱

目前位置: 首頁

即時追蹤系統 妥差率 | 正式核可車輛 | 操作證明文件 查詢

自然人憑證登入 | 帳號登入

運作業者  車機商  審驗單位

帳號:

密碼:

驗證碼:

Z878D 點選圖片變更驗證碼

忘記密碼 | 登入

1 進入毒性及關注化學物質運送車輛即時追蹤系統，選擇使用者身分

2

輸入帳號、密碼及驗證碼，登入聯防系統

# 聯防組織系統登入方式

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.epa.gov.tw/Defense/userL/NoFnoln.aspx>

# 加入聯防組織

## 1. 尋找合適之聯防組織

1

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

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

您在這裡: 首頁 > 媒合平台

縣市別: 請選擇

請選擇 加入

聯防化學物質: 請選擇 加入 清除全部

請輸入關鍵字

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

**媒合平台**

**2** 輸入查詢條件，點選「查詢」

# 加入聯防組織

## 1. 尋找合適之聯防組織

項次	功能	組織類型	聯防組織代碼 名稱 區域	組長
1	媒合提出申請	地區運作屬性聯防組織	A00001 通過 北區 臺北市	A4405957 衛生福利部國家中藥藥研究所
2	媒合提出申請	地區運作屬性聯防組織	A00002 通過 北區 臺北市	A3500195 臺北市立聯合醫院仁愛院區
3	媒合提出申請	地區運作屬性聯防組織	B00001 通過 中區 臺中市	B0101390 台灣
4	媒合提出申請	地區運作屬性聯防組織	B00004 通過 中區 臺中市	L91 長春
5	媒合提出申請	地區運作屬性聯防組織	B02102 通過 中區 臺中市	L05 巨立
6	媒合提出申請	地區運作屬性聯防組織	B02203 通過 中區 臺中市	B23 東海
7	媒合提出申請	地區運作屬性聯防組織	C00001 通過 北區 基隆市	C11 台灣

3

點選組長管制編號

4

確認組織條件與實係運送情況相符後，主動聯繫組長並提供基本資料

聯防組織詳細資訊

組織類型： 地區運作屬性聯防組織 聯防組織代碼：A00001 區域：北區 臺北市

組長： [Redacted]

電話： [Redacted]

支援事項協定： 資材支援  專家諮詢  人力支援  其他

應變聯絡資訊

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	01	滅火器	支	140		2022/03/10
A_消防安全設備	02	室內消防栓	個	0		2022/03/10
A_消防安全設備	04	自動撒水設備	套	1		2022/03/10
A_消防安全設備	09	泡沫滅火設備	套	1		2022/03/10
B_洩漏警報設備	08	多用氣體偵測器	個	1	攜帶式5用氣體偵測器	2022/03/10
D_個人防護裝備	09	安全帽	個	3		2022/03/10
F_緊急通訊裝備	05	手提式擴音器	個	3		2022/03/10

NOTICE

應提供基本資料：

- ① 欲媒合運送化學品
- 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

# 加入聯防組織

## 2. 由組長加入新組員

1

點選「聯防組織資料」

※ 組織狀態為「通過」者，點選「申請資料重新審查」



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

### 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

- 資材調度
- 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				2025/12/31		通過	已完成確認
2	全國性運作屬性聯防組織				2023/12/31		通過	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 交流園地

組員清單 檢視聯防組織資料 交流園地

# 加入聯防組織

## 2. 由組長加入新組員

2

點選「權限設定」

※ 組織狀態為「填寫中」等可編輯狀態者，請直接執行本步驟

- 聯防組織申請
- 聯防組織資料
- 聯防資料更新
- 資材調度
- 媒合平台
- 交流園地
- 檔案下載
- 應變人員資料登載

您在這裡: 首頁 > 聯防組織資料

項次	組織類型	毒性及關注化學物質區域別	碼	縣市	到期日	公文文號	態	填寫狀態
1	地區運作屬性聯防組織				2025/12/31			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   **權限設定**   交流園地

項次	組織類型	毒性及關注化學物質區域別	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							已完成確認

權限分類: 請選擇  
 支援方式:  資材支援  專家諮詢  人力支援  其他  
 管編:  名稱:

3

點選「新增組員」

新增組員

點選查詢

4

點選「點選查詢」，查詢欲加入之組員名稱或管制編號

共 8 筆

項次	管編	名稱	小組長管編	小組長名稱	權限
1		新增組員			組長 <b>設定小組長</b>
					<b>設定權限</b> <b>刪除組員</b>
					<b>設定權限</b> <b>刪除組員</b>
					<b>設定權限</b> <b>刪除組員</b>
					<b>設定權限</b> <b>刪除組員</b>
					<b>設定權限</b> <b>刪除組員</b>

管編:   
 名稱:   
**確定** **取消**

# 加入聯防組織

## 3.新組員填寫聯防資料

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

物質聯防系統

1 點選「聯防組織申請」  
※ 須組長成功加入組員後

聯防組織申請

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 地區運作屬性聯防組織	北區			通過	補登

填寫聯防組織資料

2 點選「填寫聯防組織資料」

# 加入聯防組織

## 3. 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、營運
- 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
- 七、工作實施計畫
  - 運送車輛、包裝容器
  - 專性及關注
  - 專性及關注
  - 事故報知方式及聯絡
  - 事故報知方式及聯絡
  - 緊急事故應變處理
  - 事故可能發生
  - 聯防物質
  - 應變器材
  - 其他應變器材
  - 除污及善後處理
  - 除污及善後處理

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

- 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

4

填寫完畢，點選「提交文件」，  
由組長確認申請資料

提交文件

# 聯防組織變更與重新備查

## 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[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
- ◆ 應變處理指引

# 聯防組織變更與重新備查

## 1. 組長建立變更申請書

1

組長點選「聯防組織資料」

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

### 關注化學物質聯防系統

您在這裡: 首頁 > 聯防組織資料

**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
1	地區運作屬性聯防組織						
項次	組織類型	毒性及關注	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						

申請資料重新備查

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」內已通過之申請資料，複製為變更申請書

# 聯防組織變更與重新備查

## 2. 組長填寫組織資料

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

十、申請類型： 變更  重新備查 聯防組織有效期限： 年

確認

組長依序填寫組織資料

1

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」

# 聯防組織變更與重新備查

## 2. 組長將組員資料退回請組員更新



**1** 組長點選「聯防組織資料」

**2** 點選「申請資料重新備查」

**3** 點選「資料確認」內的「退回填寫中」

項次	組員	填寫狀態	地址
1		已完成確認	
2		已完成確認	

Buttons: 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, 退回填寫中, 取消

Link: 資料確認

※ 組員資料須更新，組長才將組員資料退回請組員更新

# 聯防組織變更與重新備查

## 3. 組員更新組織資料

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

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						修改中	已完成確認
2	全國性運作屬性聯防組織						修改中	已完成確認

修改聯防組織資料

組員清單 檢視聯防組織資料 交流園地

組員清單 檢視聯防組織資料 交流園地

2

點選「修改聯防組織資料」

# 聯防組織變更與重新備查

## 3. 組員更新組織資料

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
    - 專業應變人員登載情形
  - 六、可提供救災支援設備
  - 七、工作實施計畫
    - 運送車輛、包裝容器
      - 專性及關注化學品
      - 專性及關注化學品
    - 事故報知方式及聯防
      - 事故報知方式
    - 緊急事故應變處理
      - 事故可能發生地點
      - 聯防物質穿著
      - 應變器材
      - 其他應變重點提示
    - 除污及善後處理

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

請至「下載專區」  
下載相關表單，  
重新填寫後再上傳

### 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

4

更新完畢，點選「提交文件」，  
由組長確認更新資料

提交文件

# 聯防組織變更與重新備查

填寫聯防組織資料

## 4. 組長確認組員更新資料

項次	組員	填寫狀態	地址	完成度	操作
1				85.71%	退回填寫中 資料確認 取消
2				100.00%	資料確認
3				100.00%	

**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」

**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」，請組員修改

**3** 確認組員「完成度」需全部組員達100%，才可提出申請

# 聯防組織變更與重新備查

## 4. 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，新帳密必須點擊啟用連結才會生效!!!)
- 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	
透過		第一化工-新里廠、台灣新

**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、運送類型及包裝容器等事項，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。

4

提交申請前，點選「設立計畫本文下載」備存聯防組織資料

5

確認組員完成度均達100%及資料正確後，點選「提交聯防資料申請」

※ 提交申請後，將無法再進行編輯內容

# 資材調度查詢功能

如發生事故時，可利用「資材調度」查詢功能，調度持有其資材之聯防組員

1

點選「資材調度」

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

您在這裡: 首頁 > 資材調度

- 聯防組織申請
- 聯防組織資料
- 聯防資料更新
- 資材調度**
- 交流園地
- 檔案下載
- 應變人員資料登載

組織類型:	請選擇	地址:	
管制編號:		公司名稱:	
類別:	請選擇	數量:	
種類:			

查詢

2

輸入組織類型、器材類別等條件，點選「查詢」

# 資材調度查詢功能

您在這裡: [首頁](#) > 資材調度

組織類型: 
 地址:

管制編號: 
 公司名稱:

類別: 
 種類:

**查詢**

共 1 筆 / 1 頁

項次	組織類型
1	全國性運作屬性聯防組織

聯防組織詳細資訊

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	備註說明	最後更新日期
A_消防安全設備	01	滅火器	支	2	乾粉10P	2022/02/14
B_洩漏警報設備	15	其他偵測器	個	1	偵測環氧乙烷氣體	2022/02/14
C_洩漏緊急處理器具	02	木屑吸收劑	公斤	10	公斤	2022/02/14
C_洩漏緊急處理器具	04	吸液棉	公斤	12	公斤	2022/02/14
C_洩漏緊急處理器具	14	其他洩漏緊急處理器具	個	1	移動式儲水槽(600公升)	2022/02/14
C_洩漏緊急處理器具	27	瓶閘止漏工具	套			
C_洩漏緊急處理器具	44	有害事業廢棄物處理袋	袋			
C_洩漏緊急處理器具	45	抗化膠帶	個			
C_洩漏緊急處理器具	61	掃把	個			
C_洩漏緊急處理器具	62	畚箕	個			
D_個人防護裝備	03	A級氣密、可拋式防護衣	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		2022/02/14
D_個人防護裝備	08	防護面具	個	2	配合安全帽使用	2022/02/14
D_個人防護裝備	09	安全帽	個	2	配合防護面具使用	2022/02/14
D_個人防護裝備	10	防護鞋	雙	2	抗化型	2022/02/14
D_個人防護裝備	11	護目鏡	個	2	抗化型	2022/02/14
D_個人防護裝備	12	濾清式防毒面罩	個	2	全罩式	2022/02/14

組員
E0000000 ○○○股份有限公司

**3** 提供持有該資材之組員，點選組員管制編號，查詢組員詳細資料

# 手持式裝置使用說明

提供手持式裝置（手機或平板）查詢組織基本資料

1

點選「聯防組織資料」



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

聯防組織申請 您在這裡: 首頁 > 聯防組織資料

**聯防組織資料**

- 資材調度
- 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	全國性運作屬性聯防組織						修改中	已完成確認
2	全國性運作屬性聯防組織						修改中	已完成確認

組員 **檢視聯防組織資料** 園地

# 手持式裝置使用說明

## 檢視聯防組織資料

### 手持表單

- 手持式聯防組織器材查詢

- 帳密重送**

帳密重送後，原帳密將無法使用，新帳密必須點擊啟用連結才會生效!!!

### 文件

- 設立計畫本文下載

### 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
- 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資料表
- 應變資料表 (含應變衣)
- 除污流程圖
- 組員清單下載
- 資材清單下載

3

初次使用或忘記帳號密碼者，點選「帳密重送」

## 帳密重送

請將驗證信與帳號密碼擇一寄送給下列人員

公司名稱				
項次	身分	姓名	Email	指定
1	緊急聯絡人			<input checked="" type="radio"/>
2	緊急聯絡人			<input type="radio"/>
3	緊急聯絡人			<input type="radio"/>
4	緊急聯絡人			<input type="radio"/>
5	專業應變人員			<input type="radio"/>
				<input type="radio"/>

4

勾選欲取得驗證信之應變聯絡人員或緊急應變人員，再點選「確認重送」，系統將發送驗證信

確認

請注意，重送後舊的帳密將立即無效，新的帳密必須 24小時內 點選信件內的啟用連結才會生效!!!

確認重送

# 手持式裝置使用說明

檢視聯防組織資料

手持表單

- 手持式聯防組織器材查詢

5

驗證完成後，點選「手持式聯防組織器材查詢」

文件

- 設立計畫本

下載專區

- 支援事項協
- 個人資料保
- 設立計畫內
- 聯防組織事
- 聯防搶救通
- 聯防物質物

flora2.epa.gov.tw/Defense/Phone/GroupQueryRegist.aspx

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：

送出

6

輸入帳號及密碼，登入系統查詢

# 手持式裝置使用說明

共 2 筆

組織類型	組織代碼及名稱	組長	組織內容
全國性	聯防組織		檢視
全國性	防災聯防組織		

7 點選欲查詢之組織

8 查詢組織基本資料:

- 1. 責任區規劃
- 2. 應變聯絡資訊
- 3. 可提供救災支援設備器材清冊

檢視聯防組織資料 - 聯防組織

組織  
責任區規劃  
組員  
應變聯絡資訊  
可提供救災支援設備器材清冊

返回查詢頁

# 聯防組織定期更新說明

聯防組織資料，每半年須更新「應變聯絡資訊」及「支援器材清冊」

## 組長

系統寄發未更新組員清單，內容包含組員管制編號及更新日期，請組長與未更新之組員聯繫並請組員盡速至系統更新

## 組員

如未於半年內更新之組員（含組長），系統將寄發提醒信件，請盡速至系統更新

# 聯防組織定期更新說明

## 信件範例

### 組長

<毒性及關注化學物質聯防系統資料更新通知> 第Y00004組 OOOO聯防組織尚未更新廠商清單

Y00004組組長OOOO協會，您好：

檢送截至**112年7月12日**，第Y00004組OOOO聯防組織尚未更新廠商清單及資料明細如下：  
毒性及關注化學物質聯防系統-第Y00004組OOOO聯防組織

項次	組織	管編	名稱	最後更新日期	
				應變聯絡資訊	可提供救災支援器材清冊
1	Y00004 OOOO聯防組織	L0000001	OO股份有限公司	2022/12/29	2022/12/29

以上僅顯示最近6個月尚未更新資料之廠商清單其各項檢核資料最後更新日期

若廠商不清楚如何進行資料更新，可請業者進入毒性及關注化學物質聯防系統下載操作說明，路徑如下：  
毒性及關注化學物質聯防系統→檔案下載→新版毒性及關注化學物質聯防組織系統操作手冊.pdf

惠請各聯防組織成員定期維護更新聯防組織資料，以確保資料正確性，俾利強化聯防組織應變聯繫機制。

毒性及關注化學物質聯防系統諮詢專線  
資訊系統：02-23701999  
法規組設：工業技術研究院 (049)234-5678

### 組員

<毒性及關注化學物質聯防系統資料更新通知>貴單位於【全國性聯防組織】第Y00004OOOO聯防組織中資料已逾6個月未更新資料，請上系統進行更新

OO股份有限公司，您好：

貴單位管編L0000001，於毒性及關注化學物質聯防系統中【全國性聯防組織】Y00004 OOOO聯防組織所填寫之可支援救災器材清冊及應變聯絡資訊已逾6個月未更新資料，請至毒性及關注化學物質聯防系統進行資料更新，更新完成後請通知組長OOOO協會進行資料確認。

運作業者：請由「毒性及關注化學物質登記申報系統」以旨揭管編進入本系統

網址：<https://flora2.epa.gov.tw>

運輸業者：請由「毒性及關注化學物質運送車輛即時追蹤系統」以旨揭管編進入本系統

網址：<https://toxicgps.epa.gov.tw>

無管編業者：請由「毒性及關注化學物質聯防系統無管編登入」進入本系統

網址：<https://flora2.epa.gov.tw/Defense/userL/NoFnoIn.aspx>

惠請貴單位定期維護更新聯防組織資料，以確保資料正確性，俾利強化聯防組織應變聯繫機制。

毒性及關注化學物質聯防系統諮詢專線  
資訊系統：02-23701999  
法規組設：工業技術研究院(049)234-5678

# 聯防組織定期更新說明

## 組員更新資料

1

點選「聯防資料更新」

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

您在這裡: 首頁 > 聯防資料更新

- 聯防組織申請
- 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
1	地區運作屬性聯防組織				待更新	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

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				待更新	待更新

※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

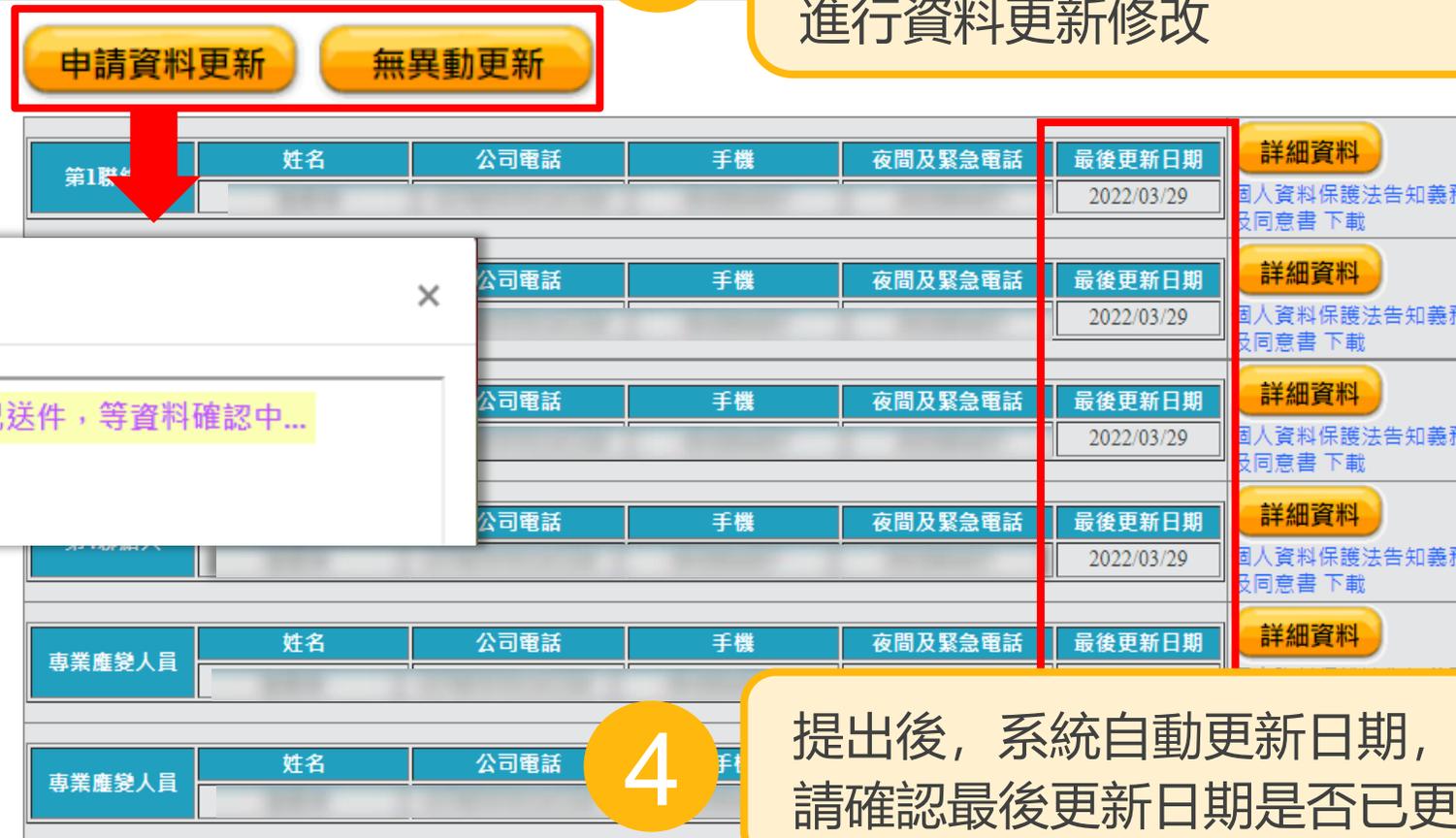
點選「應變聯絡資訊」或「支援器材清冊」

# 聯防組織定期更新說明

## 組員更新資料 應變聯絡資訊

3

無異動者，點選「無異動更新」；  
欲編輯資訊者，點選「申請資料更新」，  
進行資料更新修改



The screenshot shows a web interface for managing emergency response members. At the top, there are two buttons: "申請資料更新" (Apply for data update) and "無異動更新" (No change update). Below these is a table with columns for member ID, name, company phone, mobile phone, night/emergency phone, and last update date. A red box highlights the update buttons, and a red arrow points from the "申請資料更新" button to the first row of the table. A red box also highlights the "最後更新日期" (Last update date) column. A modal window is open in the foreground, displaying a confirmation message: "已於 2022/04/07 16:07 已送件，等資料確認中..." (Submitted on 2022/04/07 16:07, waiting for data confirmation...). To the right of the table, there are "詳細資料" (Detailed information) buttons for each row.

4

提出後，系統自動更新日期，  
請確認最後更新日期是否已更新

※ 資料有異動更新者，需經組長確認更新資料

# 聯防組織定期更新說明

## 組員更新資料 支援器材清冊

5

無異動者，點選「無異動更新」；  
欲編輯資訊者，點選「申請資料更新」，  
進行資料更新修改

申請資料更新

無異動更新

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	01	滅火器	支	10		2022/01/03
D_個人防護設備	02	A級氣密、耐用型防護衣	套	1		2022/01/03
D_個人防護設備	05	C級防護衣	套	2		2022/01/03
D_個人防護設備	06	自攜式空氣呼吸器	套	1		2022/01/03
D_個人防護設備			個	1		2022/01/03

已於 2022/04/07 16:07 已送件，等資料確認中...

6

提出後，系統自動更新日期，  
請確認最後更新日期是否已更新

※ 資料有異動更新者，需經組長確認更新資料

# 聯防組織定期更新說明

## 組長確認更新異動資料

1

組長點選「聯防組織資料」



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

聯防組織申請 您在這裡: 首頁 > 聯防組織資料

**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
1	地區運作屬性聯防組織						

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

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							

申請資料重新審查 **資料更新確認** 組員清單

點選「資料更新確認」

2

# 聯防組織定期更新說明

## 組長確認更新異動資料

3

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	XT000041	富民運輸股份000000	檢視	檢視
2	O17A4108	茂興通通(股)000000	檢視	檢視
3	O17L0994	建昕交通股份000000	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	0			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	0			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	0			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

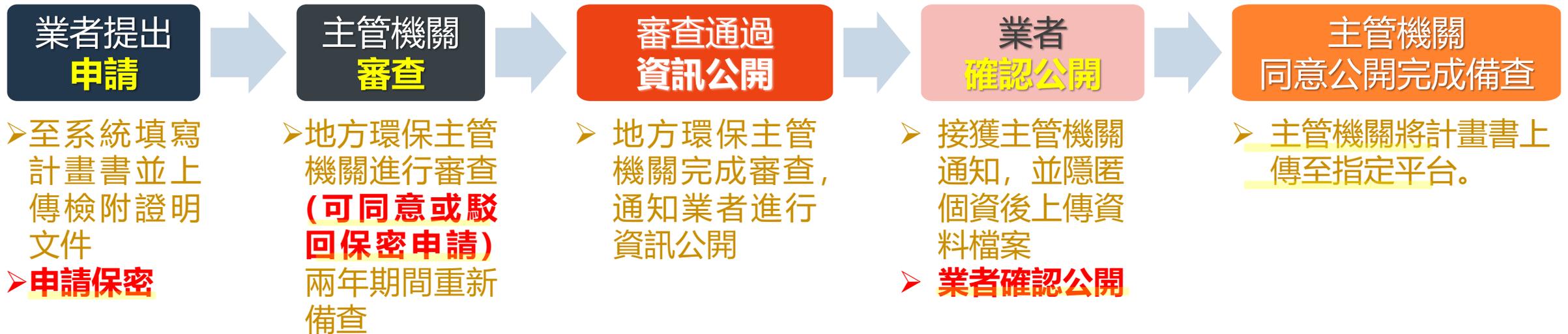
4 確認資料無誤，點選「確認送出」；若資料有誤，點選「退件」，請組員修正



03

# 危害預防及應變計畫功能說明

# 備查流程



# 廠場危害預防應變計畫-進入畫面

毒性化學物質申請暨申報專區

關注化學物質申請暨申報專區

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 FAQ 毒性及關注化學物質聯防系統 EMS連結 線上報名 線上客用

請依據毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法第13

申請專區	
許可證	許可證申請
登記文件	登記文件申請
核可文件	核可文件申請
	[許可證/登記文件/核可文件]申請
	證件整併申請確認
	防火基本資料表
	廢棄聲明書
	輸出入簽證編號申請
	產品之製造流程與管理方法說明書填寫

查詢專區	
	稅則變更
	圖資區管理
	系統操作教學影片
	建置責任保險

申報專區	
運作紀錄	日記錄填寫
釋放量	運作相關資料維護 申報 查詢變更
運送表單	申報變更 查詢 運送人與受貨人運送表單
輸出登記 (輸出運送表單)	申報變更 查詢
受委託貯存管理 網路註記現況	註記查詢變更

運送危害預防應變計畫	申報 查詢 變更
廠場危害預防應變計畫	申報 查詢 變更 (新版)
廠場危害預防應變計畫	申報 查詢 變更
廠場危害預防應變計畫	申報 查詢 變更 (新版)

【112/08/16】配合本部網路系統於112年8月【112/08/11】專業應變人員【112/08/10】本部訂於112年(二)進行異地服務。

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)  
關注化學物質申請暨申報專區

回到分流頁面 廠商資料維護 EMS連結 登出系統

請依據毒性及關

申請/維護專區			
廠商資料	上下游廠商基本資料	防火基本資料表	防火基本資料表
臨時證件	臨時證件	圖資區管理	圖資區管理
核可文件	核可文件申請	全國毒災聯防組織	全國毒災聯防組織
一氧化二氮(笑氣)免添加二氧化硫申請	一氧化二氮(笑氣)免添加二氧化硫申請	應變人員資料登載	應變人員資料登載

申報專區			
運作紀錄	日記錄	事故調查處理報告	申報 查詢 變更
受委託貯存管理網路註記現況	註記查詢變更		
運送表單	申報變更 查詢	運送人與受貨人運送表單手機查詢	
輸出登記	申報變更 查詢		
應變器材及偵測與警報設備計畫書	申報 查詢 變更		

運送危害預防應變計畫	申報 查詢 變更
廠場危害預防應變計畫	申報 查詢 變更

STEP 1

點選[廠場危害預防應變計畫]

# 廠場危害預防應變計畫-進入畫面

STEP 2

首次填報者，請點選[新增]

## 廠場危害預防應變計畫

共 2 筆 / 1 頁

新增申請書

運作人	運作場所	其他可編輯 管制編號及名稱	計畫書名稱	文件狀態	最後編輯時間	編輯	引用	刪除	瀏覽
[模糊]	[模糊]	[模糊]	TEST公司-廠場危害預防 應變計畫	填寫中	2021/9/11 下午 02:50:48	<a href="#">編輯</a>	<a href="#">引用</a>	<a href="#">刪除</a>	<a href="#">瀏覽</a>
[模糊]	[模糊]	[模糊]	廠場危害預防應變計畫	填寫中	2021/9/8 上午 11:23:15	<a href="#">編輯</a>	<a href="#">引用</a>	<a href="#">刪除</a>	<a href="#">瀏覽</a>

# 廠場危害預防應變計畫-基本資料

廠場危害預防應變計畫 編輯

範例下載 (.pdf)



針對基本資料、相關圖資、危害預防及應變等項目進行填寫，四項皆為功能鍵，可點選換頁

基本資料 **未完成**

相關圖資 **未完成**

危害預防 **未完成**

應變 **未完成**

## 1. 計畫書名稱：

計畫書名稱：

所屬部門：

主管人員：

(姓)

(名)

撰寫人員：

(姓)

(名)

撰寫人員聯絡電話：

範例：02-12345678#999

：

傳真號碼：

範例：02-87654321

Email：

防災基本資料表：

--請選擇--



更新

STEP 3

填寫計畫書基本資料



# 廠場危害預防應變計畫-基本資料

基本資料

相關圖資

危害預防

應變

申請書資料

防災基本資料表：

2021/08/19 11:34:24

更新

2. 防災基本資料表：

STEP 4

選擇欲帶入之防災基本資料表，系統將帶入其防災基本資料表

運作人及場所資料

毒性及具關注化學物質

## 運作人資料

管制編號：██████████

場所名稱：██████████

地址：██████████

二度分帶座標 TWD97/TM2-X：

TWD97/TM2-Y：

## 運作場所資料

管制編號：██████████

場所名稱：██████████

地址：██████████

二度分帶座標 TWD97/TM2-X：0

TWD97/TM2-Y：0

# 廠場危害預防應變計畫-基本資料

基本資料

相關圖資

危害預防

應變

申請書資料

## 3. 毒性及具關注化學物質：

新增 毒性及具關注化學物質：從 [防災基本資料表] 帶入

所有 化學物質 商數總和：**0.651115**

項次	物質中英文	俗名	列管編號及序號	濃度	GHS 危害特性分類	運作總量	經常貯存量	商數	功能
1	化骨水 (HF)	HF	00301 - 氟化氫 (氫氟酸)	50 - 60 %	自反應物質 - D 型	82 公噸	-	0.410	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">編輯</span> 刪除
2	DMF (DMF)	DMF	09801 - 二甲基亞胺	95 - 100 %	急毒性物質 - 第三級 (吸入)	45 公噸	-	0.225	編輯 刪除
3	1 (1)	1	00301 - 氟化氫 (氫氟酸)	100 %	特定標的器官系統毒性物質 (單一暴露) - 第一級	3223 公斤	-	0.016115	編輯 刪除

請填寫於該廠區所有運作之**毒性及關注化學物質** (含**第四類毒化物**、**關注化學物質**)，進行商數計算，系統將自動進行計算

STEP 5

填寫毒性及關注化學物質商數計算，點選「從防災基本資料表帶入」，帶入化學物質

中文名稱

英文名稱

俗名

管編號及序號

濃度  50 ~ 60

GHS 危害特性分類

運作總量

經常貯存量

STEP 6

點選「編輯」，填寫物質資料、GHS危害分類及運作、經常貯存量

最大運作總量除以對應其物質分類及級別之運作總量，所得商數之和大於一時，依第四條規定辦理。



# 廠場危害預防應變計畫-基本資料

基本資料

相關圖資

危害預防

應變

申請書資料

## 4. 安全資料表：

上傳檔案：

從圖資區帶入

檔案上傳

STEP

7

上傳安全資料表

項次

檔案

備註

功能

## 5. 其他可編輯申請書使用者：

項次

管制編號 / 名稱

新增使用者

新增 可編輯申請書使用者

管制編號

查詢帶入

開放編輯

相關圖資  危害預防

應變

新增

STEP

8

如需提供其他管制編號編輯此份申請書，點選「新增使用者」，並勾選開放欄位



# 廠場危害預防應變計畫-相關圖資

## 廠場危害預防應變計畫 編輯

範例下載 (.pdf)

基本資料

相關圖資

危害

STEP 9

點選「相關圖資」

申請書資料

應變器材之放置位置圖：

STEP 10

上傳配置圖，檔案限定JPG檔(3MB內)

(1) 上傳配置圖：

上傳檔案：

項次

STEP 11

依第10步驟上傳之配置圖，選擇欲加入申請書之配置圖，並命名(如一樓作業區、二樓製程區)。

(2) 配置圖加入申請書：

選擇配置圖： (配置圖名稱)  (請先在上方【檔案上傳】區域上傳所需配置圖檔案)

(3) 填寫配置圖內容：

# 廠場危害預防應變計畫-相關圖資

基本資料 **相關圖資** 危害預防 應變 申請書資料

(3) 填寫配置圖內容：

1.001\_應變器材之放置位置圖 [刪除配置圖](#)



**STEP 12** 配置圖上點選**實際存放毒性及關注化學物質、應變器材資料之位置**

各座標地點詳細資料：

**STEP 13** 依第12步驟新增存放地點，填寫配置圖下方**毒性及關注化學物質、應變器材資料**

1. 倉庫 [刪除座標](#) [返回 配置圖](#)

毒性及關注化學物質：

項次	物質名稱	濃度	危害分類	容量	功能
<a href="#">帶入</a>					

其他化學物質：

項次	物質名稱	濃度	危害分類	容量	功能
<a href="#">新增</a>					

應變器材：

項次	種類	名稱	數量	功能
<a href="#">帶入</a>				



# 廠場危害預防應變計畫-相關圖資

基本資料

相關圖資

危害預防

應變

申請書資料

運作場所之座落位置地圖及周遭敏感地區：

STEP 14

填寫運作場所之座落位置地圖及周遭敏感地區，並填寫與場所之距離。

項次	地點/區域	類型	
新增 周遭敏感地區			
類型：	<input type="text" value="公園綠地"/>	地點/區域：	<input type="text" value="漂亮公園"/>
聯絡方式：	<input type="text" value="無聯絡方式"/>	與場所距離	<input type="text" value="10公里"/>
<input type="button" value="新增"/>			

緊急疏散、集結及救援路線圖：撰寫原則

上傳檔案：

STEP 15

上傳緊急疏散、集結及救援路線圖，檔案限定3MB內之PDF檔。

項次	檔案	備註	功能
1	001_緊急疏散、集結及救援路線圖		<input type="button" value="下載"/> <input type="button" value="刪除"/>

# 廠場危害預防應變計畫-危害預防



基本資料

相關圖資

危害預防

應變

STEP 16

點選「危害預防」

申請書資料

## 危害預防

**未完成** (一) 物質管理與危害預防管理措施

編輯

**未完成** (二) 事故預防

(限 200 字)  
說明廠內因應毒性及關注化學物質管理法相關規定 (例如標示、安全資料表SDS、應變器材、偵測警報設備) 之措施作法等。

**未完成** (三) 毒性及具危害性關注化學物質災害預防  
化學物質運作並須提供災害模擬分析

上傳檔案：

**未完成** (四) 災害防救訓練、演練及教育訓練

**未完成** (五) 災害防救經費編列

STEP 17

依序點選「編輯」填寫危害預防資料 (文字限 200字, 提供上傳3MB內PDF檔補充說明)

# 廠場危害預防應變計畫-危害預防

基本資料

相關圖資

危害預防

應變

申請書資料

毒性及關注化學物質特性運作總量計算所得商數大於一者，需填寫以下欄位：

非必填 (一) 危害辨識及管理措施

非必填 (二) 危害控制失效之後果及對策

已完成 職業安全提送製程安全評估報告書，並  
(填寫本項目，可免附上述 [ 危害辨識及管理措施、危害控制失效之後果及對策 ] 之項目資料)

已完成 (三) 消防防災及防護措施

最後編輯： [ ] 編輯

已完成 (四) 緊急救護、醫療及通訊裝備之管理及維護

最後編輯： [ ] 編輯

非必填 消防規定提送製程安全評估報告書、消防防護計畫或消防防災計畫並經該目的事業主管機關核定或備查相關資料  
(填寫本項目，可免附上述 [ 消防防災及防護措施、緊急救護、醫療及通訊裝備之管理及維護 ] 之項目資料)

編輯

已完成 (五) 運作場所外鄰近地區之災害防救訓練及教育宣導事項

最後編輯： [ ] 編輯

STEP 18

運作總量計算所得之商數大於一者，點選「編輯」需依序填寫下方資料 (文字限200字，提供上傳3MB內PDF檔補充說明)

# 廠場危害預防應變計畫-應變

基本資料

相關圖資

危害預防

應變

申請書資料

## 應變

(一) 緊急應變指揮系統、應變任務編組及通報機制 撰寫原則  保密

編輯

(二) 事故發生時之警報發布方式 撰寫原則  保密

編輯

(三) 外部支援體系之啟動方式 撰寫原則  保密

編輯

(四) 災害應變作為，包括維持阻絕措施、處理設施有效運轉及二次災害預防

(五) 人員搶救及災區隔離方式 撰寫原則  保密

(六) 環境復原，包括毒性及具危害性關注化學物質之妥適處理及環境污染物之清除處理 撰寫原則  保密

編輯

(七) 重大災害或事故地區執行緊急疏散避難作業方式 撰寫原則  保密

編輯

STEP 19

依序點選「編輯」填寫危害預防資料 (文字限200字，提供上傳3MB內PDF檔補充說明)

# 廠場危害預防應變計畫-應變

基本資料

相關圖資

危害預防

應變

申請書資料

毒性及關注化學物質特性運作總量計算所得商數大於一者，需填寫以下欄位：

(一) 運作場所外之相關通報機制撰寫原則  保密

編輯

(二) 運作場所外之人員搶救及災區隔離方式建議撰寫原則  保密

編輯

(三) 運作場所外之環境復原撰寫原則  保密

編輯

(四) 運作場所外之鄰近地區疏散及避難方式建議撰寫原則

STEP 20

運作總量計算所得之商數大於一者，點選「編輯」需依序填寫下方資料（文字限200字，提供上傳3MB內PDF檔補充說明）



# 廠場危害預防應變計畫-提出申請

**STEP 23** 確認每一步驟都完成填寫，顯示「已完成」

基本資料 **已完成**

相關圖資 **已完成**

危害預防 **已完成**

應變 **已完成**

申請書資料

申請書已備查完成!!

您可以選擇從下方下載申請書資料。

申請書套印：

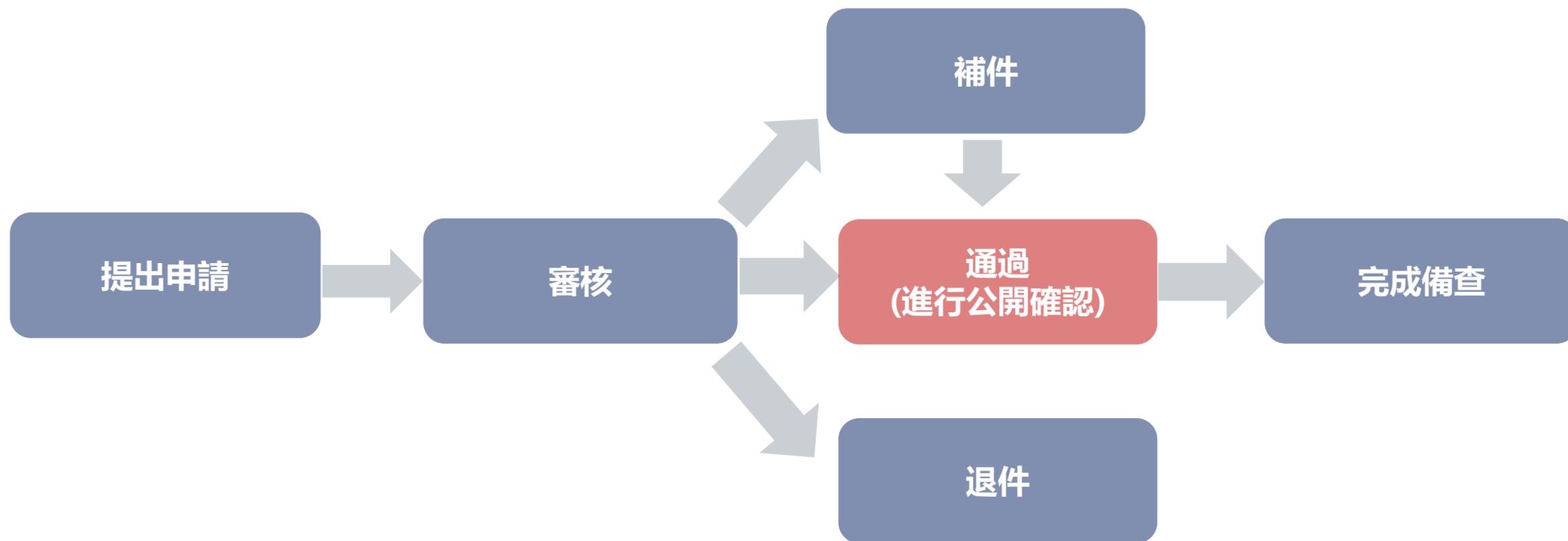
**STEP 21** 點選「申請書資料」

**STEP 22** 點選「下載」，系統將轉檔套印申請書，確認無誤後即可提出**送審**。

**四個步驟未完成填寫，系統將限制送審功能**



# 廠場危害預防應變計畫-申請流程



# 廠場危害預防應變計畫-確認公開

STEP 24

計畫書經環保局審查完成後，  
點選「確認公開」

項目	狀態	時間	編輯	引用	刪除	瀏覽
...	等待公開	2021/11/17 下午 08:00	確認公開	引用	刪除	瀏覽
...	確認公開	2021/10/7 上午 09:28:21	編輯	引用	刪除	瀏覽

基本資料 **已完成**   相關圖資 **已完成**   危害預防 **已完成**   應變 **已完成**   申請書資料

**申請書等待公開中!!**  
您可以選擇從下方下載申請書資料 或 公開申請書資料。

送件申請書套印：

經環保局核定後  
系統自動隱匿個資：

關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法 第 9 條  
縣(市)主管機關應於危害預防及應變計畫備查後十五日內，隱匿個人資料後完整公開於中央主管機關指定之網站，並置於直轄市、縣(市)政府或所在地鄉(鎮、市)公所，供民眾查閱。  
不予公開之內容，涉及國家安全、國防機密及工商機密者，應予保密。  
所稱工商機密符合下列要件者，運作者得檢具相關證明文件，向直轄市、縣(市)主管機關申請保密：  
一、非一般涉及該類資訊之人所知。  
二、因其秘密性而具有實際或潛在之經濟價值。  
三、已採取合理之保密措施。

上傳公開版本：  
上傳檔案：

項次	檔案	備註	上傳時間	功能

STEP 25

系統畫面自動轉移至「等待公開」介面，  
請點選「系統隱匿個資版」，下載檔案並  
視需求進行個資隱匿



# 廠場危害預防應變計畫-完成備查

STEP 26

將完成個資遮蔽之檔案至「上傳公開版本」處將檔案上傳，確認上傳資料無誤，點選「確認公開資料」

上傳公開版本：

上傳檔案：

項次	檔案	備註	上傳時間	功能
1	001_公開資料版本			

共 13 筆 / 3 頁

公開版本送審：

STEP 27

待環保局確認上傳之公開資料正確，即完成計畫書備查作業

運作人	運作場所	備註	上傳時間	功能	刪除	瀏覽
[遮蔽]	[遮蔽]	[遮蔽]有限公司(測試用2) 等 其他 1 家	123 填寫中 管 2022/12/14 下午 04:23:49	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="引用"/>	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="button" value="瀏覽"/>
[遮蔽]	[遮蔽]	[遮蔽]有限公司(測試用2) 等 其他 1 家	12 備查完成 管 2022/10/21 下午 04:24:51	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="引用"/>	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="button" value="瀏覽"/>

# 運送危害預防應變計畫-進入畫面



## 運送危害預防應變計畫清單

項次	計畫書名稱	備註	最後編輯日期	狀態	
1			2023/03/20 08:42:59	填寫中	<a href="#">修改</a> <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">瀏覽</a> 管 MainId : 457
2			2023/02/04 11:22:18	填寫中	<a href="#">修改</a> <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">瀏覽</a> 管 MainId : 419
3			2022/10/21 17:09:37	填寫中	<a href="#">修改</a> <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">瀏覽</a> 管 MainId : 345
4			2021/09/10 08:52:16	補件	<a href="#">修改</a> <a href="#">編輯</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">瀏覽</a> 管 MainId : 8
5			2021/09/08 08:34:04	填寫中	<a href="#">修改</a> <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">瀏覽</a> 管 MainId : 4
6			2023/06/29 11:14:08	填寫中	<a href="#">修改</a> <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> <a href="#">引用</a> <a href="#">瀏覽</a> 管 MainId : 1
					<a href="#">新增</a>

首頁 上一頁 全6筆，共1頁 目前第 1 頁 下一頁 尾頁

**修改**

修改計畫書名稱

**編輯**

編輯計畫書內容

**刪除**

刪除計畫書

**引用**

複製該份計畫書

**瀏覽**

檢閱並套印計畫書

按 **編輯** 進入申請書填寫



# 運送危害預防應變計畫-基本資料

運送危害預防應變計畫清單

基本資料

危害預防

應變

審查與歷程

← 三大項內容皆須完成才可提出申請

運送危害預防應變計畫清單

(一) 所有人基本資料

1. 廠商資料(運作人)
2. 廠商資料(運作場所)
3. 計畫書封面資料

STEP

1

依序填寫運作人、運作場所及封面資料

(一) 所有人基本資料

管制編號(人) A3800000

資料從EMS帶入

名稱

地址

STEP

2

運作人及運作場所資料由EMS帶入

儲存

下一步

(二) 運送毒性及具危害性關注化學物質基本資料

1. 運送毒性及具危害性關注化學物質基本資料

(三) 運送工具基本資料與運送型態基本資料

1. 運送工具基本資料與運送型態基本資料



# 運送危害預防應變計畫-基本資料

運送危害預防應變計畫清單

基本資料

危害預防

應變

審查與歷程

運送危害預防應變計畫清單

(一) 所有人基本資料

1. 廠商資料(運作人)

2. 廠商資料(運作場所)

3. 計畫書封面資料

(二) 運送毒性及具危害性關注化學物質基本資料

1. 運送毒性及具危害性關注化學物質基本資料

(三) 運送工具基本資料與運送型態基本資料

1. 運送工具基本資料與運送型態

運送毒性及具危害性關注化學物質基本資料

毒性化學物質

項次	商品名稱	列管編號及序號	毒性及具危害性關注化學物質名稱	濃度含量w/w%	操作
----	------	---------	-----------------	----------	----

STEP 3

新增運送的毒化物/關注物質

新增

毒性化學物質

項次	商品名稱	列管編號及序號	毒性及具危害性關注化學物質名稱	濃度含量w/w%	操作
----	------	---------	-----------------	----------	----

查無資料

STEP 4

填寫商品名稱、物質列管編號及運送濃度，並按「儲存」

儲存

取消

新增

# 運送危害預防應變計畫 - 基本資料



運送危害預防應變計畫清單

基本資料

危害預防

應變

審查與歷程

運送毒性及具危害性關注化學物質基本資料

運送危害預防應變計畫清單

(一) 所有人基本資料

1. 廠商資料(運作人)
2. 廠商資料(運作場所)
3. 計畫書封面資料

(二) 運送毒性及具危害性關注化學物質基本資料

1. 運送毒性及具危害性關注化學物質基本資料

(三) 運送工具基本資料與運送型態基本資料

1. 運送工具基本資料與運送型態基本資料

毒性化學物質

STEP 5

儲存後，操作功能將新增「修改」「刪除」「編輯/檢視」，選擇「編輯/檢視」

項次	商品名稱	列管編號及序號	毒性及具危害性關注化學物質名稱	濃度含量w/w%	操作功能
1	多氯聯苯	00101	多氯聯苯	95 ~ 100	修改 刪除 編輯/檢視

毒性化學物質

項次	商品名稱	列管編號及序號	毒性及具危害性關注化學物質名稱	濃度含量w/w%	操作功能
1	1213	00101	多氯聯苯	95 ~ 100	隱藏內容 新增

1.副成分與運載量 (如無副成分，可毋需填寫成分2、3)

列管編號及序號：	00101
副成分名稱：	多氯聯苯
副成分濃度含量w/w%：	95 ~ 100
單次最大載運量：	
單次經常載運量：	

STEP 6

依序填寫物質詳細資料，共三大項  
1.副成分與運載量  
2.物質資料及圖示  
3.危害指標

編輯

# 運送危害預防應變計畫-基本資料

運送危害預防應變計畫清單

基本資料

危害預防

應變

審查與歷程

運送危害預防應變計畫清單

- (一) 所有人基本資料
  - 1. 廠商資料(運作人)
  - 2. 廠商資料(運作場所)
  - 3. 計畫書封面資料
- (二) 運送毒性及具危害性關注化學物質基本資料
  - 1. 運送毒性及具危害性關注化學物質基本資料
- (三) 運送工具基本資料與運送型態基本資料
  - 1. 運送工具基本資料與運送型態基本資料

(三)運送工具基本資料

項次	運送工具名稱

**STEP 7** 新增運作工具基本資料及運送型態基本資料

[1.運送方式](#)

1.運送方式

運送工具名稱

運送方式  自行運送  委託運送

運送途徑

公路運送  鐵路運送  本國海上運送  本國航空運送  輸入管線運送  輸出管線運送

1.非散裝運輸，請勾選運輸容器輸型態

袋  筒  盒  瓶  箱  桶  罐  包

2.散裝運輸，請勾選運輸容器輸型態

常壓槽車  高壓槽車  低溫及管束槽車  固體槽罐  國際標準槽罐(ISO tank)

運送工具說明 限30字

運送物質

項次	分類	列管編號及序號	化學物質

查無資料

[回運送工具基本資料清單](#)
[編輯](#)
[上一步](#)

新增



**STEP 8** 點選編輯並依運送工具建立運送方式  
若未於步驟6建立運送物質資料則無法繼續往下編輯

# 運送危害預防應變計畫-基本資料



## (三)運送工具基本資料

1.運送方式 2.包裝容器/罐槽或設備規格 3.運送路線 4.運送工具/方式

### 1.運送方式

運送工具名稱 ISO tank

運送方式  自行運送  委託運送

#### 運送途徑

公路運送  鐵路運送  本國海上運送  本國航空運送  輸入管線運送  輸出管線運送

1.非散裝運輸，請勾選運輸容器輸型態

袋  筒  盒  瓶  箱  桶  罐  包

2.散裝運輸，請勾選運輸容器輸型態

常壓槽車  高壓槽車  低溫及管束槽車  固體槽罐  國際標準槽櫃(ISO tank)

運送工具說明 ISO tank

#### 運送物質

項次	分類	列管編號及序號	化學物質名稱	濃度(起)	濃度(迄)
1	毒化物	00101	多氯聯苯	95	100

STEP 9

依步驟完成2~4項資料填寫

回運送工具基本資料清單

編輯

上一步

下一步

# 運送危害預防應變計畫-危害預防

運送危害預防應變計畫清單

基本資料

危害預防

應變

審查與歷程

STEP 10

第二大項-危害預防資料填寫

運送危害預防應變計畫清單

(一) 運送毒性及具危害性關注化學物質管理與危害預防管理措施

1. 安全裝備及措施
2. 安全裝備及構造安全防護
3. 其他安全防護

(二) 運送槽體及相關容器之安全防護

1. 所有人管理與危害預防管理措施
2. 運送人管理與危害預防管理措施(A.運送人員)
3. 運送人管理與危害預防管理措施(B.運送車輛)
4. 運送路線

(三) 運送事故預防措施

1. 所有人運送事故預防措施
2. 運送人運送事故預防措施

(一)運送毒性及具危害性關注化學物質

## 1.安全裝備及措施

- 防焰器：在消聲器之後加設防焰器，且不得有火焰及火星冒出。
- 滅火器：應比照道路交通安全規則第三十九條附件五有關大貨車攜帶滅火器之規定，隨車攜帶符合規定之未逾時效滅火器。
- 壓力表：壓力表最高刻度應符合相關法規、檢查及設計規範之最高灌裝壓力倍數。
- 保護框：突出槽體上部之閥類、安全閥、液面計應有防止車輛翻覆受到損壞洩漏之保護框，可使容器相互間及集合容器與車輛間緊結之措施。
- 緩衝器：車架、骨架後部離槽體後端合於規定之距離位置應設符合規定緩衝器。
- 釋壓裝置：裝載釋壓閥件及裝置。
- 排卸口：設於罐槽體左、右兩側或後端，設於罐槽體左、右兩側之排卸口及裝料口，宜裝設於防止捲入裝置(護欄)之內側。而設於罐槽體後側之排卸口及裝料口，宜裝設於保險桿及防止捲入裝置(護欄)之內測10公分。
- 防止駛離裝置：應符合CNS 14402 Z1049公路運輸槽車防止駛離裝置之標準。

STEP 11

(一)至(三)皆為勾選清單，依實際裝備及管理措施勾選符合項目

上，捲盤之鋼(銅)纜應與罐槽體焊接以利導電，罐頂護板兩側應固定設置銅質導電

# 運送危害預防應變計畫-危害預防

運送危害預防應變計畫清單

基本資料

危害預防

應變

STEP 12

(四)先進行全場資材維護，再填寫隨車/非隨車攜帶器材數量

(四)

運送毒性及具危害性關注化學物質運輸工具應變設備及設施

1. 運送毒性及具危害性關注化學物質運輸工具應變設備及設施

(四)運送毒性

隨車攜帶  非隨車攜帶

填寫緊急應變工具前

全場資材

(五)

運送毒性及具危害性關注化學物質災害防救訓練、演練及教育宣導，其中無預警測試每年至少二次、整體演練每年至少一次

1. 運送毒性及具危害性關注化學物質災害防救訓練、演練及教育宣導

(六)

運送災害防救經費編列

1. 運送災害防救經費編列

項次	緊急應變工具、設備編號/種類/名稱	數量 - 全場總數	單位	隨車存放位置	
1	B-04-毒氣偵測設備(套)	1 - 0	支		<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>
2	B-03-有機蒸氣偵測設備(套)	1 - 0	套		<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>
3	A-02-室內消防栓 (個)	1 - 0	支		<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>
					<a href="#">新增</a>

首頁

上一頁

全3筆，共1頁 目前第 1 頁

下一頁

尾頁

# 運送危害預防應變計畫-危害預防

運送危害預防應變計畫清單

基本資料

(四)

運送毒性及具危害性關注化學物質運輸工具應變設備及設施

- 運送毒性及具危害性關注化學物質運輸工具應變設備及設施

(五)

運送毒性及具危害性關注化學物質災害防救訓練、演練及教育宣導，其中無預警測試每年至少二次、整體演練每年至少一次

- 運送毒性及具危害性關注化學物質災害防救訓練、演練及教育宣導

(六)

運送災害防救經費編列

- 運送災害防救經費編列

STEP 13

全場資材顯示防災基本資料表建立的資材項目，由「顯示」確認防災資材內容並按「帶入」

● 隨車攜帶 ○ 外隨車攜帶

全場資材

項次	緊急應變工具	提供編號/名稱/名稱	數量	倉庫編號	單位	備註	位置	操作
1	B-04-毒氣偵測							編輯 刪除
2	B-03-有機蒸氣							編輯 刪除
3	A-02-室內消防							編輯 刪除
1		台灣 000000		N08A6543	台灣 000000		2023/07/27 11:54:30	帶入
2		台灣 000000		N08A6543	台灣 000000		2023/07/26 14:42:45	顯示 帶入
3		台灣 000000		H5302947	台灣 000000		2023/06/29 13:01:06	顯示 帶入
4		台灣 000000		N08A6543	台灣 000000		2023/06/29 15:49:44	顯示 帶入
5		台灣 000000		H5302947	台灣 000000		2022/12/21 09:52:11	顯示 帶入

全場資材

# 運送危害預防應變計畫-危害預防

(四) 運送毒性及具危害性關注化學物質運輸工具應變設備及設施

1. 運送毒性及具危害性關注化學物質運輸工具應變設備及設施

(四)運送毒性及具危害性關注化學物質運輸工具應變設備及設施

隨車攜帶  非隨車攜帶

填寫緊急應變工具前，請先進行 [全場資材](#) 維護

項次	緊急應變工具、設備編號/種類/名稱	數量 - 全場總數	單位	隨車存放位置

新增

前一頁 尾頁

STEP 14

點選「新增」編輯隨車/非隨車攜帶器材

(五) 運送毒性及具危害性關注化學物質災害防救訓練、演練及教育宣導，其中無預警測試每年至少二次、整體演練每年至少一次

1. 運送毒性及具危害性關注化學物質災害防救訓練、演練及教育宣導

(六) 運送災害防救經費編列

1. 運送災害防救經費編列

填寫緊急應變工具前，請先進行 [全場資材](#) 維護

項次	緊急應變工具、設備編號/種類/名稱	數量 - 全場總數	單位	隨車存放位置
	請選擇 請選擇 A-消防安全設備 B-洩漏警報設備 C-洩漏緊急處理器具 D-個人防護設備 E-破壞器材 F-緊急通訊設備 G-救災用車輛 AA-其他相關救災用設備	-	請選擇	

儲存 取消

STEP 15

選擇器材名稱、填寫隨車攜帶數量及存放位置

**提醒**

隨車 + 非隨車攜帶總和應  $\leq$  全場資材數量

# 運送危害預防應變計畫-危害預防

運送危害預防應變計畫清單

基本資料

危害預防

應變

審查與歷程

(四)

運送毒性及具危害性關注化學物質運輸工具應變設備及設施

- 運送毒性及具危害性關注化學物質運輸工具應變設備及設施

(五)

運送毒性及具危害性關注化學物質災害防救訓練、演練及教育宣導，其中無預警測試每年至少二次、整體演練每年至少一次

- 運送毒性及具危害性關注化學物質災害防救訓練、演練及教育宣導

(六)

運送災害防救經費編列

- 運送災害防救經費編列

(五)運送毒性及具危害性關注化學物質災害防救訓練、演練及教育宣導

項次	名稱	訓練對象	訓練頻率	訓練內容	
1	各種緊急災害狀況模擬及應變(洩漏、火災等)		1次/年	氫氟酸洩漏及火災應變處理，包括穿戴防護設備	<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>
2	無預警測試		2次/年	災害流程通報演練、運送事故應變流程演練	<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>
					<a href="#">新增</a>

STEP 16

填寫災害防救訓練、演練及教育  
宣導內容

首頁

上一頁

全2筆，共1頁 目前第 1 頁

下一頁

尾頁

上一步

下一步

# 運送危害預防應變計畫-危害預防

運送危害預防應變計畫清單

基本資料

危害預防

應變

審查與歷程

(四)

運送毒性及具危害性關注化學物質運輸工具應變設備及設施

- 運送毒性及具危害性關注化學物質運輸工具應變設備及設施

(五)

運送毒性及具危害性關注化學物質災害防救訓練、演練及教育宣導，其中無預警測試每年至少二次、整體演練每年至少一次

- 運送毒性及具危害性關注化學物質災害防救訓練、演練及教育宣導

(六)

運送災害防救經費編列

- 運送災害防救經費編列

(六)運送災害防救經費編列

項次	預計執行項目	預估金額(單位：元)	
1	各種緊急災害狀況模擬及應變	50000	<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>
2	無預警測試	30000	<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>
		80000	總計
			<a href="#">新增</a>

[首頁](#)
[上一頁](#)
 全2筆，共1頁 目前第 1 頁
 [下一頁](#)
[尾頁](#)

STEP 17

填寫運送災害防救經費編列

# 運送危害預防應變計畫-應變

運送危害預防應變計畫清單

基本資料

危害預防

應變

審查與歷程

運送危害預防應變計畫清單

(一) 運送緊急應變指揮系統及通報機制

1. 緊急應變指揮系統

2. 事故通報機程序

1. 聯防組織或其他外部支援之啟動方式

1. 聯防組織或其他外部支援之啟動方式

(三) 運送災害應變作為

1. 運送災害應變作為

(四) 重大運輸災害或事故地區執行緊急疏散作業方式

1. 重大運輸災害或事故地區執行緊急疏散作業方式

(五) 運送時須攜帶危害預防應變資料

1. 運送時須攜帶危害預防應變資料

(一)運送緊急應變指揮系統及通報機制

1. 緊急應變指揮系統：

(1) 緊急應變指揮組織編成：

檔案或文字訊息，文字為必填，檔案可不上傳，檔案限定為PDF，大小為3MB以下

本公司氫氟酸皆為委託運送，當運送過程中發生事故時，由運送公司司機以電話方式通報運送公司，敘明事故類型、地點等，再由運送公司人員通報本公司，本公司接獲通報時，立即依緊急應變組織架構成立救災小組，本公司緊急應變組織架構圖如圖1-1所示。

其他補充說明資料：

請選擇檔案

上傳

STEP 18

(一) 填寫運送緊急應變指揮系統及通報機制，如有補充資料可以附件檔案方式上傳

# 運送危害預防應變計畫-應變

運送危害預防應變計畫清單    基本資料    危害預防    **應變**    審查與歷程

運送危害預防應變計畫清單

(一) 運送緊急應變指揮系統及通報機制

1. 緊急應變指揮系統
2. 事故通報機程序

(二) 聯防組織或其他外部支援之啟動方式

**聯防組織或其他外部支援之啟動方式**

運送災害應變作為

1. 運送災害應變作為

(四) 重大運輸災害或事故地區執行緊急疏散作業方式

1. 重大運輸災害或事故地區執行緊急疏散作業方式

(五) 運送時須攜帶危害預防應變資料

1. 運送時須攜帶危害預防應變資料

(二) 聯防組織或其他外部支援之啟動方式

**1. 外部支援體系或聯防組織、責任區域：**

**重要聲明** (因運送量未達規範量者而未填寫外部支援體系或組設聯防組織者，以下兩欄位皆為必填)

- 1. 本公司申請運送之毒性及關注化學物質，已確保包裝容器於運送過程中不會洩漏。
- 2. 本公司未參加任何相關聯防組織，運送發生事故時，自行於法規規定時限到場協助應變，並妥善處理。

至少需要一筆資料

項次	外部支援體系或聯防組織單位	地址	緊急應變聯絡電話	夜間緊急聯絡電話	責任區域	外部支援體系或聯防組織特性	啟動方式	新增
								新增

**STEP 19**

**(二) 填寫聯防組織或其他外部支援之啟動方式**

1. 外部支援體系或聯防組織、責任區域
2. 運送範圍
3. 資材調度

**2. 運送範圍：**

至少需要一筆資料

運送起運、中途(行經)及迄運地所在縣市

項次	運送起運地所在縣市	中途(行經)縣市	運送迄運地所在縣市	編輯	刪除
1	桃園市	<input checked="" type="checkbox"/> 新北市 <input checked="" type="checkbox"/> 桃園市	臺北市	編輯	刪除
2	桃園市	<input checked="" type="checkbox"/> 桃園市	新北市	編輯	刪除

# 運送危害預防應變計畫-應變

運送危害預防應變計畫清單

基本資料

危害預防

應變

審查與歷程

## 運送危害預防應變計畫清單

- (一) 運送緊急應變指揮系統及通報機制
  - 1. 緊急應變指揮系統
  - 2. 事故通報機制程序
- (二) 聯防組織或其他外部支援之啟動方式
  - 1. 聯防組織或其他外部支援之啟動方式
- (三) 運送災害應變作為
  - 1. 運送災害應變作為
- (四) 重大運輸災害或事故地區執行緊急疏散作業方式
  - 1. 重大運輸災害或事故地區執行緊急疏散作業方式

## (三)運送災害應變作為

### 1.立即採取之緊急防治措施：

檔案或文字訊息，文字為必填，檔案可不上傳，檔案限定為PDF，大小為3MB以下

倘發生運送事故，處置方式說明如下：  
1.2小時內派遣應變人員到場應變之流程  
2.運作人立即採取之緊急應變措施

其他補充說明資料： 請選擇檔案

### 2.運送人員處置作為：

檔案或文字訊息，文字為必填，檔案可不上傳，檔案限定為PDF，大小為3MB以下

STEP 20

**(三) 及(四)填寫運送災害應變作為共8項  
如有補充資料可以附件檔案方式上傳**

# 運送危害預防應變計畫-應變

運送危害預防應變計畫清單

基本資料

危害預防

應變

審查與歷程

## 運送危害預防應變計畫清單

### (一) 運送緊急應變指揮系統及通報機制

1. 緊急應變指揮系統
2. 事故通報機制程序

### (二) 聯防組織或其他外部支援之啟動方式

1. 聯防組織或其他外部支援之啟動方式

### (三) 運送災害應變作為

1. 運送災害應變作為

### (四) 重大運輸災害或事故地區執行緊急疏散作業方式

1. 重大運輸災害或事故地區執行緊急疏散作業方式

### (五) 運送時須攜帶危害預防應變資料

1. 運送時須攜帶危害預防應變資料

## (五) 運送時須攜帶危害預防應變資料

- 任一時刻均可聯繫之緊急聯絡電話、事故通報電話、事故發生後派遣專業應變人員姓名及聯絡方式、外部支援組織、機構等資料。
- 安全裝備清單。
- 預定運輸路線。
- 隨車攜帶交通部核發之臨時通行證。
- 有效之「危險物品運送人員專業訓練證明書」。
- 所裝載危險物品之「安全資料表」。
- 毒性或具危害性關注化學物質運送表單。
- 罐槽車應隨車攜帶有效之「罐槽體檢驗合格證明」。
- 運送車輛之即時追蹤系統審驗合格操作證明文件及張貼操作標示圖樣。
- 其他

STEP 21

**(五) 填寫運送時需攜帶危害預防應變資料  
勾選符合項目或以其他欄位進行說明**

**提醒**

**完成計畫書填寫，確認資料無誤後即可進入「審查與歷程」提交計畫書**

# 運送危害預防應變計畫-套印

運送危害預防應變計畫清單

基本資料

危害預防

應變

審查與歷程

## 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法 第9條

- 一、直轄市、縣（市）主管機關應於危害預防及應變計畫備查後十五日內，隱匿個人資料後完整公開於中央主管機關指定之網站，並置於直轄市、縣（市）政府或所在地鄉（鎮、市）公所，供民眾查閱。
- 二、前項應予公開之內容，涉及國家安全、國防機密及工商機密者，應予保密。
- 三、前項所稱工商機密符合下列要件者，運作人得檢具相關證明文件，向直轄市、縣（市）主管機關申請保密：
  1. 非一般涉及該類資訊之人所知。
  2. 因其秘密性而具有實際或潛在之經濟價值。
  3. 已採取合理之保密措施。

申請保密  涉及國家安全  國防機密  工商機密

儲存確認

申請保密相關證明文件(限3MB)

選擇檔案 未選擇任何檔案

上傳

送件計畫書套印：**完整版(.pdf)**

送審

STEP 22

完成填寫及申請保密，可套印完整計畫書  
確認計畫書內容



# 運送危害預防應變計畫-公開步驟

運送危害預防應變計畫申請書已進入等待公開階段



上午 9:43

運作人：A3800000 環資國際有限公司(測試用 2)  
運作場所：A3800000 環資 000000  
申請人，您好：

您所申請的運送危害預防應變計畫文件已確認完成。  
請您於審核通過後十五日內，盡速至毒性及關注化學物質登記申報系統查詢並檢視文件內容，若涉及個人資料(含姓名、身分證字號等)得自行隱匿資料後上傳欲公開版本，並經環保局同意備查，將公開於毒性及關注化學物質資訊公開平台，謝謝。  
隱匿方式參考如下：

陳○○ 手機 0953-0000000  
[電子郵件 00000000000000@epa.gov.tw](mailto:00000000000000@epa.gov.tw)

若您任何問題，歡迎洽詢專線：  
客服專線：(02)2370-1999  
服務時間：週一至週五 9:00~11:50 13:20~17:30

\*\*\* 此為系統自動發信，請勿回信 \*\*\*

STEP 23

收到**通過審核**通知信，點選**“確認公開”**上傳公開版本

## 運送危害預防應變計畫清單

項次	計畫書名稱	備註	最後編輯日期	狀態	
1	甲醛運送危害預防應變計畫		2023/03/22 11:25:33	通過	<b>確認公開</b> 引用  瀏覽
2	甲醛運送危害預防應變計畫		2022/09/26 08:54:34	確認公開	引用  瀏覽
					新增

首頁 上一頁 全2筆 · 共1頁 目前第 1 頁 下一頁 尾頁

# 運送危害預防應變計畫-公開步驟

運送危害預防應變計畫清單

基本資料

危害預防

應變

審查與歷程

毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法 第9條

- 一、直轄市、縣(市)主管機關應於危害預防及應變計畫備查後十五日內，隱匿個人資料後完整公開於中央主管機關(市)政府或所在地鄉(鎮、市)公所，供民眾查閱。
- 二、前項應予公開之內容，涉及國家安全、國防機密及工商機密者，應予保密。
- 三、前項所稱工商機密符合下列要件者，運作人得檢具相關證明文件，向直轄市、縣(市)主管機關申請保密：
  1. 非一般涉及該類資訊之人所知。

系統隱匿個資版

毒性化學物質 4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺)運送危害預防及應變計畫  
運送危害預防及應變計畫書

**STEP 25 隱匿完成即可上傳檔案至資訊公開平台**

申請保密相關證明文件(限3MB) 未上傳

上傳公開版本(限100MB) 選擇檔案 未選擇任何檔案

上傳

(除系統自動隱匿之個資外，請自行遮蔽其他屬個資及經環保局同意隱匿之內容)

所屬部門：00000

撰寫人員

手機號碼

送件計畫書套印： 完整版(.pdf)

經環保局核定後，系統自動隱匿個資： 系統隱匿個資版(.pdf)

**STEP 24**

**完成確認公開，由系統自動隱匿個人資料  
PDF檔提供下載**



# 運送危害預防應變計畫-公開步驟

運送危害預防應變計畫清單

基本資料

危害預防

應變

審查與歷程

## 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法 第9條

- 一、直轄市、縣（市）主管機關應於危害預防及應變計畫備查後十五日內，隱匿個人資料後完整公開於中央主管機關指定之網站，並置於直轄市、縣（市）政府或所在地鄉（鎮、市）公所，供民眾查閱。
- 二、前項應予公開之內容，涉及國家安全、國防機密及工商機密者，應予保密。
- 三、前項所稱工商機密符合下列要件者，運作人得檢具相關證明文件，向直轄市、縣（市）主管機關申請保密：
  1. 非一般涉及該類資訊之人所知。
  2. 因其秘密性而具有實際或潛在之經濟價值。
  3. 已採取合理之保密措施。

申請保密  涉及國家安全  國防機密  工商機密

申請保密相關證明文件(限3MB) 未上傳

上傳公開版本(限100MB)

刪除

下載

公開確認

(除系統自動隱匿之個資外，請自行遮蔽其他屬個資及經環保局同意隱匿之內容)

送件計畫書套印：

經環保局核定後，系統自動隱匿個資：

STEP 25

完成上傳即可確認公開至資訊公開平台



04

## 專業應變人員登載說明

# 法源依據

- ◆ 依**毒性及關注化學物質管理法第三十七條**，**毒性化學物質及經中央主管機關指定公告具有危害性之關注化學物質**，其**相關運作人**應積極預防事故發生，並指派專業應變人員或委託經主管機關認證之專業應變機關（構），於事故發生時，負責採取必要之防護、應變、清理等處理措施。

## 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

### 第13條

**製造、使用、貯存**  
毒性及具危害性關注化學物質之運作人



依附件三計算運作量是否超過**高低階運作總量**，並依符合的條件登載等級及人數

### 第14條

相關**運作人**符合毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法  
**應組設全國性聯防組織**



由**全國性聯防組織審查單位**分配各責任區應登載專業應變人員人數及等級

# 專業應變人員-功能位置

## 達第十三條門檻之運作業者

申報專區	
運作紀錄	★日紀錄填寫
釋放量	★運作相關資料維護 申報 查詢變更
運送表單	申報變更 查詢 運送人與受貨人運送表單手機查詢
輸出登記 (輸出運送表單)	申報變更 查詢
受委託貯存管理 網路註記現況	註記查詢變更
事故調查處理報告	★申報查詢變更
專業應變人員登載	★申報查詢變更 <b>★風險等級試算</b>
應變器材及偵測與 警報設備計畫書	申報查詢變更
偵測設備連線平台	★連線登入 (另開視窗)
運送危害 預防應變計畫	申報查詢變更 申報查詢變更 (新版)
廠場危害 預防應變計畫	申報查詢變更 申報查詢變更 (新版)
臨時證件	臨時證件申請

登入毒化物登記申報系統後，點選「**風險等級試算**」

# 專業應變人員-風險等級試算

## 系統原則

系統係以廠內運作毒性及具危害關注化學物質**111年(1~12月)運作紀錄**任一日(製造、使用、貯存)最高運作量，計算應登載人數提供參考



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						2023/08/11	編輯	刪除	瀏覽	查詢
2						2023/08/11	編輯	刪除	瀏覽	查詢
3						2023/07/10	編輯	刪除	瀏覽	查詢

若本項功能未顯示試算結果屬下述情形，

**注意**

- ✓ 111年運作紀錄申報之製造、使用、貯存之運作量均為0
- ✓ 變更運作人/運作場所管制編號者
- ✓ 112年取得證件

請改以“自行輸入任一日最高運作量試算”功能，自行試算應登載人數

# 專業應變人員-系統試算

## 範例

假設臺灣○○○○股份有限公司(A35○○○○○○○),  
廠內運作13種毒化物

**Step.1** 依各毒化物111年1月至12月運作紀錄中，判斷製造、使用、貯存任一日最大運作量

毒化物代碼	毒化物中文名稱	毒性分類	高階運作總量(公噸)	低階運作總量(公噸)	任一日最大運作量			單一毒化物	
					製造	使用	貯存	高階商數計算結果	低階商數計算結果
03801	苯胺	3	50	200	0	0.34	3.33	0.01665	0.0666
03902	間-甲苯胺	1	50	200	0	0.8744	5.139	0.025695	0.05139
05502	重鉻酸鉀	2	500	200	0	0.000005	0.00041	0.00000205	0.0000082
⋮								⋮	⋮

**Step.2** 總和廠內毒化物商數計算結果，判斷高階、低階所得總合商數

運作人管編	運作人名稱	運作場所管編	運作場所名稱	毒化物運作數量	高階商數總計	低階商數總計
A35○○○○○	臺灣○○○○○股份有限公司	H53○○○○○	臺灣○○○○○股份有限公司	13	1.44	1.77

**Step.3** 計算該運作業者符合法規條款，及應登載專業應變人員人數

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	符合條款	應登載專業應變人員人數					
					指揮級	專家級	技術級	操作級	遞減級	合計
				第十三條第一款	1	1	2	1	0	5

# 專業應變人員-自行試算

**Step 1** 點選下方「自行輸入任一日最高運作量試算」

## 風險等級試算

人員訓練課程，可至專業應變人員訓練管理資訊平台查詢相關資訊。(另開視窗)

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	符合條款	應登載專業應變人員人數					
						指揮級	專家級	技術級	操作級	通識級	合計
1					第十三條第一款	1	1	2	1	0	5

\*本結果係以上年度申報資料及「毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法」第十三條規定進行計算。

運作場所： **自行輸入任一日最高運作量試算**

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	符合條款	應登載專業應變人員人數				
						指揮級	專家級	技術級	操作級	通識級

**Step 2** 新增廠內運作所有毒化物及具危害關注化學物質之任一日最高之製造量、使用量、貯存量，若無該運作行為則填寫為0，填寫完畢點選「新增」

運作場所：

化學物質： 請選擇 \*可新增多筆毒化物及具危害關注化學物質，請點選新增後，再鍵入下一筆毒化物

任一日最高運作量(公噸)：製造： 使用： 貯存： **新增**

# 專業應變人員-自行試算

**Step 3** 新增完畢後點選「**新增完畢，進行試算**」，系統係依所輸入之數值，計算其對應之應登載專業應變人員人數

任一最高運作量(公噸)： 製造： 使用： 貯存：

1	化學物質	05401-三氯甲烷			<input type="button" value="刪除"/>
	任一最高運作量	製造： <input type="text" value="0"/>	使用： <input type="text" value="50"/>	貯存： <input type="text" value="100"/>	
2	化學物質	06501-氯乙烯			<input type="button" value="刪除"/>
	任一最高運作量	製造： <input type="text" value="0"/>	使用： <input type="text" value="5"/>	貯存： <input type="text" value="150"/>	

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	符合條款	應登載專業應變人員人數					
					指揮級	專家級	技術級	操作級	通識級	合計
				第十三條第一款	1	1	2	1	0	5

**Step 4** 填寫「**自行試算原因**」，並點選「**確認以自行試算結果登載**」，系統係依據自行計算結果判斷該運作業業者應登載專業應變人員人數

自行試算原因

# 專業應變人員登載功能說明

應變人員登載功能皆採既有登入方式，使用者無需另記帳號密碼

毒化物業者/  
部分聯防組織組員

登入毒性及關注化學物質登記申報系統後，點選「應變人員資料登載」功能

The screenshot displays the user interface of the 'Toxicity and Concerned Chemicals Registration System (Business End)'. The main navigation bar includes links for 'Registration', 'Factory Information Maintenance', 'Declaration and Application', 'Information Query', 'Download', 'FAQ', 'Toxicity and Concerned Chemicals Joint Defense System', 'EMS Connection', and 'Online Registration'. A secondary bar contains 'Online Customer Service', 'Logout', and 'Return to分流頁面'. A yellow banner below the navigation bar states: '請依據毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法第13、14條規定，於112年7月1日前，完成專業應變人員登載，以免違規受罰。' The main content area is titled 'Toxicity and Concerned Chemicals Registration System (Business End) - Toxic Chemicals Application and Declaration Special Zone'. It features a grid of service links, including 'Operation Record', 'Release', 'Transportation Form', 'Output Declaration', 'Entrusted Storage Management', 'Incident Investigation Report', 'Emergency Response Equipment and Detection', 'Warning Equipment Design', 'Detection Equipment Connection Platform', 'Transportation Hazard', 'Prevention Response Plan', 'Factory Hazard', and 'Prevention Response Plan'. A red box highlights the 'Professional Emergency Response Personnel Registration' link, which includes 'Application | Query | Change' and 'Risk Level Calculation'. A yellow arrow points from the 'Standard Login' button in the left sidebar to the highlighted registration link.

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)

Google 技術強化

熱門查詢：關注化學物質、運作紀錄、一氧化二氮、笑氣

專理資料查詢 法規查詢 問答集 下載專區 影音專區 意見信箱

可登記核可管理辦法【2023/07/11】接軌國際公約 禁用永久化學

2023/08/25 配合本部網路設備維護作業，毒性及關注化學物質登記申報系統於112年8月25日(週一)下午1時至2時暫停服務。

2023/08/24 本部訂於112年9月13日(週一)下午1時至2時，辦理登記申報系統將於112年8月24日(週日)下午1時至2時暫停服務。

2023/08/16 配合本部網路設備維護作業，毒性及關注化學物質登記申報系統於112年8月16日(週二)下午1時至2時暫停服務。

2023/08/11 專業應變人員112年10月至12月開班訊息將於8月20日公告

更多最新消息

請依據毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法第13、14條規定，於112年7月1日前，完成專業應變人員登載，以免違規受罰。

申報專區

運作紀錄 ☆日紀錄填寫  
釋放量 ☆運作相關資料維護 申報 查詢|變更  
運送表單 申報|變更 查詢  
運送人與受貨人運送表單手機查詢  
輸出登記 (輸出運送表單) 申報|變更 查詢  
受委託貯存管理 註記查詢|變更  
網路註記現況  
事故調查處理報告 ☆申報|查詢|變更

應變器材及偵測與 申報|查詢|變更  
警報設備計畫書  
偵測設備連線平台  
☆連線登入 (另開視窗)  
運送危害 查詢 (舊版)  
預防應變計畫 申報|查詢|變更 (新版)  
廠場危害 查詢 (舊版)  
預防應變計畫 申報|查詢|變更 (新版)  
臨時證件申請

專業應變人員登載 ☆申報|查詢|變更 ☆風險等級試算

# 專業應變人員登載功能說明

應變人員登載功能皆採既有登入方式，使用者無需另記帳號密碼

運輸業/  
無管編之聯防組織組員

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運送車輛即時追蹤系統專區

運輸業者

自然憑證登入 帳號登入

運作業者  車機商  管轄單位

帳號:

密碼:

驗證碼:

43PQS

點選圖片變更驗證碼

忘記密碼 登入

參考資料 帳號申請 資料下載 環境部委託審驗單位 相關連結 意見信箱

目前位置: 首頁

即時追蹤系統 妥善率

正式核可車輛

操作證明文件 查詢

最新消息

日期 內容 相關檔案下載

加嚴有機錫禁限用規定 強化化學物質源頭管理  
發布單位: 毒物及化學物質局 評估管理組  
行政院環境保護署與行政院農業委員會合作防堵農藥, 加強有機錫化合物運作管理, 修正「列管毒性化學物質及其運作管理事項」, 從源頭管制農藥禁止重化三丁錫、重化三辛錫等有機錫化合物用於製造發生院污染, 並調整重化三丁錫、重化三辛錫等毒性分類。詳情請參閱此公告。重化三丁錫、重化三辛錫等有機錫化合物毒性分類, 既有禁錫, 考量此次調整加嚴有機錫化合物毒性分類, 既有禁錫

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

無管編業者

毒性及關注化學物質聯防系統

帳號:

密碼:

登入 註冊

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

聯防組織申請 您在這裡: 首頁

聯防組織資料

聯防資料更新

資料調度

媒合平台

交流園地

檔案下載

應變人員資料登載

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

聯防說明會通知信件說明

保署會銜交通部發布修正毒性化學物質運送管理辦法

More

# 專業應變人員登載功能說明

## 1、基本資料

首次登入填寫時，點選「新增」按鈕，建立應變人員填報表單

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
----	---------	-------	----------	--------	--------	--------	----	----	----	--------

+ 新增

# 專業應變人員登載功能說明

## 1、基本資料

首次使用應先行建立撰寫人員、是否委託等資料，其他基本資料由系統帶出

1

填寫「二、撰寫人員資料」，點選下方「確認資料並存檔」



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E-mail：

聯絡人電話： 聯絡人傳真：

四、運作場所基本資料

運作場所管制編號：

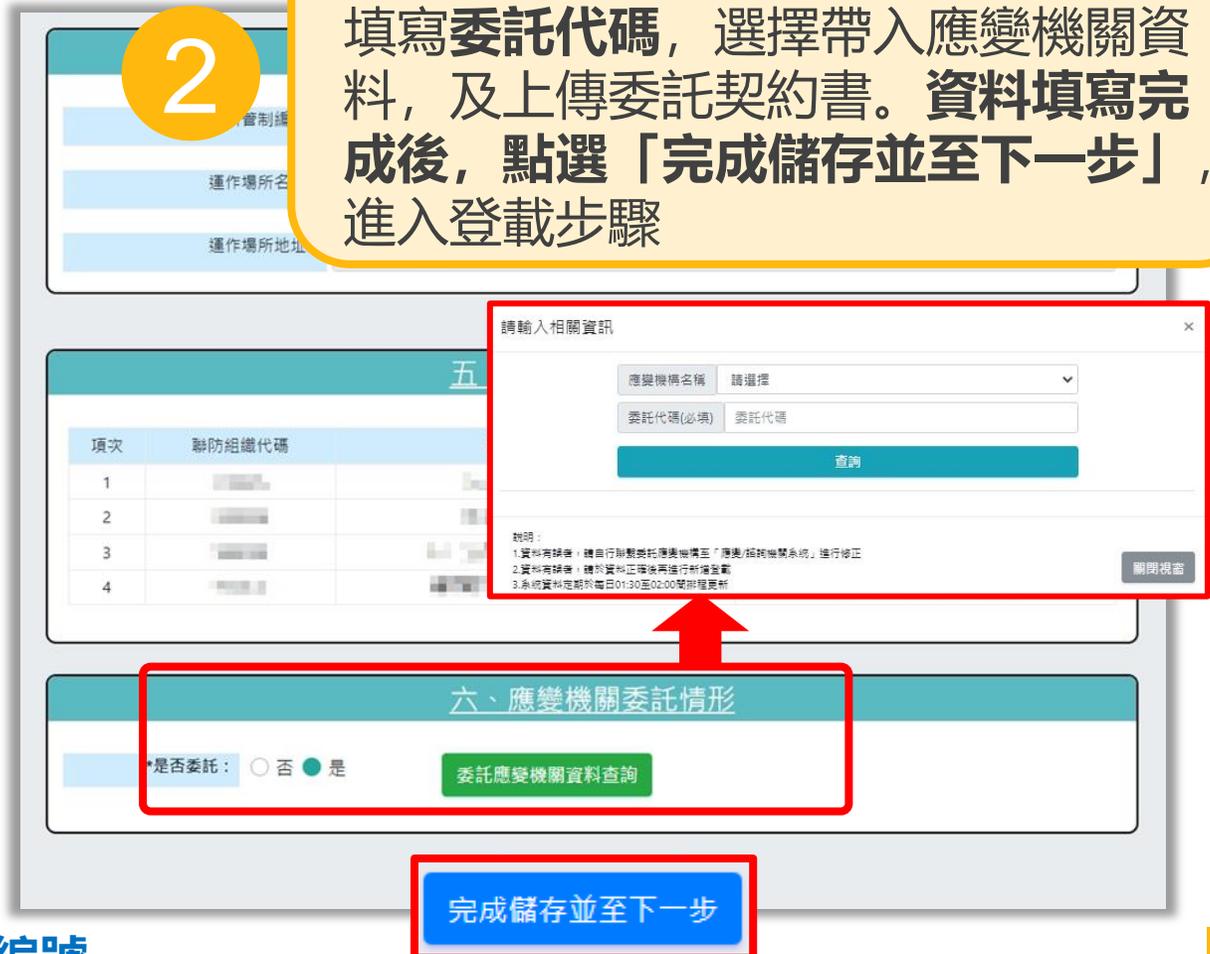
運作場所名稱：

運作場所地址：

確認資料並存檔

2

填寫應變機關構委託情形，若是，則填寫委託代碼，選擇帶入應變機關資料，及上傳委託契約書。資料填寫完成後，點選「完成儲存並至下一步」，進入登載步驟



五

項次	聯防組織代碼
1	
2	
3	
4	

六、應變機關委託情形

是否委託： 否  是

委託應變機關資料查詢

請輸入相關資訊

應變機關名稱： 請選擇

委託代碼(必填)： 委託代碼：

查詢

說明：  
 1.資料有誤者，請自行調整委託應變機關至「應變」系統後再進行修正  
 2.資料有誤者，請於資料正確後再進行新增資料  
 3.系統資料定期於每日01:30至02:00關閉更新

關閉視窗

完成儲存並至下一步

※ 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

# 專業應變人員登載功能說明

## 2、建置人員清單

五、應變人員資料

應變人員姓名：	必填	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。
身分證字號：	必填		
證書字號：	必填		
證書等級：			
證書核發日期：	系統自動帶入		
有效期限：			
最新再訓練日期：			

新增

3

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，請  
點選「新增」，建立登載人員名冊

※ 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說明

## 4、查詢及修正介面

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

+ 新增

項次	運作人管制編號	運作人名稱	通作場所管制編號	通作場所名稱	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						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

# 專業應變人員登載功能說明

1

進入聯防系統後，點選「聯防組織資料」

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
1 全國性運作屬性聯防組織						修改中	已完成確認
2 全國性運作屬性聯防組織	三					修改中	已完成確認

2

點選全國性運作屬性聯防組織之「檢視聯防組織資料」

檢視聯防組織資料

※ 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」

# 專業應變人員登載功能說明

## 檢視聯防組織資料

### 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

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

## 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

點選縣市後，可於下方檢視各責任區人員登載情形

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	2/2	5/1	2/0	0/0	11/5	是
9	嘉義縣	2/2	2/2	5/1	2/0	0/0	11/5	是
10	臺南市	4/2	4/2	5/1	2/0	0/0	15/5	是
11	高雄市	4/2	4/2	5/1	2/0	0/0	15/5	是

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				技術級	嘉義市,南投縣,彰化縣,雲林縣,嘉義縣
				技術級	
				操作級	
2				專家級	臺南市,高雄市,嘉義市,嘉義縣
				指揮級	
				技術級	
3				專家級	臺南市,高雄市,嘉義市,嘉義縣
				指揮級	
				技術級	

- ※ 「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

# 簡報結束 謝謝聆聽



環境部化學物質管理署

Chemicals Administration Ministry of Environment