

**臺南市政府環境保護局**

---

# **112年度臺南市毒性及關注化學物質 管理法規說明會**

主辦單位：臺南市政府環境保護局  
協辦單位：國立高雄科技大學

中華民國112年10月04日

# 112 年度臺南市毒性及關注化學物質管理 法規說明會意見調查表

請將您對於本次活動議程辦理的各項建議不吝賜告，以做為爾後辦理改進之參考。

請於活動結束時繳交給工作同仁，謝謝!!

## 【整體規劃】

- |                    | 優                        | 尚可                       | 普通                       | 有待改進                     |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. 您認為本次活動議程目標之明確性 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. 您認為本次活動議程內容之難易度 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. 您對於本次活動議程安排之滿意度 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## 【課程內容】

- |                     |                          |                          |                          |                          |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 4. 你認為課程內容對於工作上之實用性 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. 您對於本次課程內容之整體理解範圍 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## 【講師】

- |                     |                          |                          |                          |                          |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 6. 您認為講師的教學方式       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. 您認為講師在此課程領域之專業知識 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## 【綜合意見】

- |                   |                          |                          |                          |                          |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 8. 您認為參加本次活動的整體收穫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

## 【其他建議及改善】

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# 112 年度臺南市毒性及關注化學物質管理法規說明會

一、對象：本市運作毒性及關注化學物質業者共 290 家

二、時間：112 年 10 月 04 日(星期三) 13:30~17:00

三、會議地點：勞工育樂中心大會議廳（臺南市南區南門路 261 號）

四、主辦單位：臺南市政府環境保護局

五、協辦單位：國立高雄科技大學

六、議程表：

時 間	議 程	主持人(講師)
13:30—13:50	報到時間	
13:50—14:00	長官致詞	
14:00—14:10	<b>毒性及關注化學物質管理相關</b> ➤ 臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法宣導	臺南市政府 環境保護局
14:10—15:40	<b>事故預防及緊急應變專章重點說明</b> ➤ 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應變器材與偵測警報設備管理辦法 ➤ 毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法	化學物質管理署
15:40—15:50	休 息	
15:50—16:50	<b>毒性及關注化學物質登記申報系統操作說明及常見缺失說明</b> ➤ 毒性及關注化學物質申報系統操作說明 ➤ 廠場危害預防應變計劃系統操作說明 ➤ 偵測及應變器材設置計畫系統操作說明 ➤ 聯防組織系統操作說明	環化有限公司
16:50—17:00	綜合討論	臺南市政府 環境保護局
17:00	賦 歸	

# 毒性及關注化學物質管理相關

# 112年度臺南市毒性及關注化學物質 管理法規說明會

## 毒性及關注化學物質管理相關



## 臺南市政府環境保護局



臺南市政府環境保護局

112/10/04 <sub>1</sub>

# 簡報 大綱

- 1 前言
- 2 宣導檢舉違反毒管法案件獎勵辦法
- 3 毒性及關注化學物質管理法罰鍰額度裁罰準則

# 一、前言

法規依據：**毒性及關注化學物質管理法** (§67)

1. 人民或團體得敘明事實或檢具證據資料，向直轄市、縣（市）主管機關檢舉違反本法之行為。
2. 直轄市、縣（市）主管機關對於檢舉人之身分應予保密；前項檢舉經查證屬實並處以罰鍰者，其罰鍰金額達一定數額時，得以實收罰鍰總金額收入之一定比例，提充獎金獎勵檢舉人。
3. 前項**檢舉及獎勵之檢舉人資格、獎金提充比例、分配方式**及其他相關事項之辦法，由**直轄市、縣（市）主管機關**定之。

3

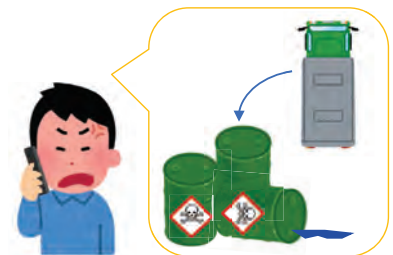
# 二、宣導檢舉違反毒管法案件獎勵辦法

法規依據：**臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法**

- 本辦法主管機關為**臺南市政府環境保護局**。(§2)
- 檢舉人發現違反本法之行為，應檢具下列資料，以書面、言詞、電話、傳真、電子郵件或其他適當方式向**主管機關**檢舉：(§4)
  - ① 檢舉人之**姓名**或**名稱**、**聯絡方式**。
  - ② 違反本法之案件發生地之**地址**、**地號**、**定位**或其他可得**確認之位置**敘述。
  - ③ **可供查證之相關事實、證據、照片、影片**或**資料**。  
以言詞檢舉者，由**主管機關**作成紀錄，交**檢舉人**閱覽後簽名或蓋章；其以**電話**檢舉者，主管機關應通知**檢舉人**到達指定處所製作紀錄。
- 檢舉人檢舉違反本法案件，主管機關依檢舉人提供之相關事證，經查證屬實並據以**裁處新臺幣六萬元以上之罰鍰者**，依**實收罰鍰金額百分之十**發給檢舉獎金；**檢舉人現為或曾為被檢舉人之受僱人者**，其**獎金比例提高至百分之三十**。(§5)



主管機關



4

## 二、宣導檢舉違反毒管法案件獎勵辦法

法規依據：**臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法**

- 第六條:檢舉人有下列情形之一者，主管機關不核給獎勵金：
  - ① 以**匿名**或**虛偽姓名（名稱）**檢舉。
  - ② 以言詞或電話舉發，**檢舉人拒絕製作紀錄**。
  - ③ 檢舉人為**中央或地方公職人員**。
  - ④ 檢舉案件為主管機關或其他單位**已查獲之污染事實**
  - ⑤ 就**同一案件**，檢舉人已依其他規定領有檢舉獎勵金。
- 第七條:二人以上先後檢舉同一案件者，僅獎勵主管機關**最先受理之檢舉者**；二人以上**共同或同時檢舉**同一案件者，以該案件應核給之獎勵金金額**平均分配**之。
- 第八條:依本辦法發給**檢舉人之獎勵金**，其檢舉內容之行政處分經撤銷者，如無檢舉不實之情事者，**不予追回**。
- 第九條:主管機關核給獎勵金時，**檢舉人應提供身分證明文件**  
主管機關及其他相關機關對於檢舉人之姓名、年齡、住址、文書、圖畫、相貌、身分資料或其他足資辨別檢舉人之物品應予保密。  
對於檢舉人之檢舉書、紀錄或其他資料，應以密件保存，並禁止第三人閱覽或抄錄。

5

## 二、宣導檢舉違反毒管法案件獎勵辦法

法規依據：**臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法**

- 第十條:主管機關對於檢舉人之安全，於必要時得洽請警察機關提供保護。檢舉人因檢舉案件而有受威脅、恐嚇或有其他危害行為之虞者，主管機關應洽請警察機關依法處理。
- 第十一條:主管機關對檢舉案件獎勵金之核發，以每半年核發一次為原則。但獎勵金預算不足時，主管機關得俟後續預算編列程序及期程，彈性調整核發檢舉獎勵金之頻率及方式。  
罰鍰以分期付款方式支付者，主管機關以每期實收罰鍰金額比率核發。

6



# 三、毒性及關注化學物質管理法罰鍰額度裁罰準則

法規依據：**違反毒性及關注化學物質管理法罰鍰額度裁罰準則** (§2)

- 行為人違反本法義務規定之行為涉及**毒性化學物質**評估、預防及管理，適用附表一 (六萬以上三十萬以下)  
(一百萬以上五百萬以下)
- 行為人違反本法義務規定之行為涉及**關注化學物質**評估、預防及管理，適用附表二 (三萬以上三十萬以下)  
(六萬以上三十萬以下)
- 行為人違反本法義務規定之行為涉及**化學物質**登錄及申報者，適用附表三 (三萬以上三十萬以下)  
(二十萬以上二百萬以下)
- 行為人違反本法義務規定之行為涉及**事故預防及緊急應變**者，適用附表四 (六萬以上三十萬以下)  
(一百萬以上五百萬以下)
- 行為人違反本法義務規定之**其他行為**者，適用附表五 (三十萬以上一百五十萬以下)  
(一百萬以上五百萬以下)



7

## 查詢是否為毒化物或關注化學物質

STEP 1

進入毒物及化學物質局網站

(全球資訊網網址：<https://www.tcsb.gov.tw/mp-1.html>)

STEP 2

畫面欄位內輸入物質名稱查詢資料



8

# 毒性及關注化學物質管理相關法規查詢方式

**STEP 1** 進入毒物及化學物質局網站  
(全球資訊網網址: <https://www.tcsb.gov.tw/mp-1.html>)

**STEP 2** 點選「法規專區」>>「主管法規查詢」>>「毒化物管理」



# 臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法查詢方式

**STEP 1** 進入臺南市政府網站  
(全球資訊網網址<https://www.tainan.gov.tw/>)

**STEP 2** 點選「市政資訊」>>「法規查詢」



# 臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法查詢方式

STEP 3

畫面欄位內輸入「臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法」>>點選「整合查詢」



The screenshot shows the 'Laws and Regulations Retrieving System' interface. At the top, there is a search bar with the text '新輸入關鍵字' and a '整合查詢' button. Below the search bar, there are navigation links: '最新訊息', '法規彙集', '法規檢索', '最新消息', and '相關網站'. The main content area displays the search results for '臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法'. The results are listed in a table with columns for '序' (Serial Number), '資料日期' (Data Date), and '法規名稱' (Regulation Name). The first result is '1. 108.10.22 臺南市檢舉違反毒性及關注化學物質管理法案件獎勵辦法', which is highlighted with a green dashed border.



11



## 簡報結束 謝謝聆聽

12

# 事故預防及緊急應變專章重點說明

# 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

危害控制組

112年10月

## 事故預防及緊急應變專章架構

### ■ 毒性及關注化學物質管理法第35~43條

條次	內容
§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
§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
§43	事故應變車輛



- 毒管法第25條第2項規定:關注化學物質運作總量低於分級運作量者, **不受**第35~41條規定之限制



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

# 大綱

Part 01

危害預防應變計畫

Part 02

專業應變人員

Part 03

應變器材及偵測與警報設備計畫

Part 04

聯防組織

Part 05

具危害性關注化學物質  
運送表單功能說明



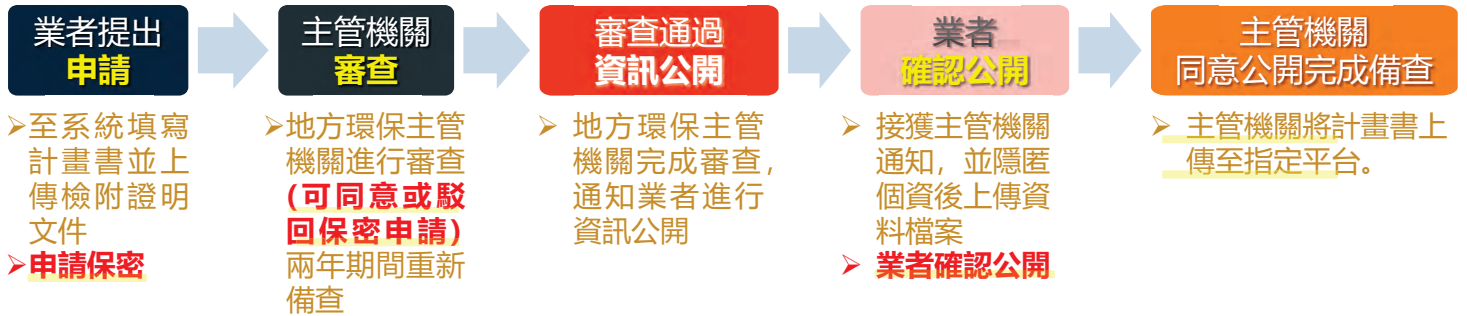
Part 01

# 危害預防及應變計畫



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

## 備查流程



4

## §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

## ■ 本辦法法規架構



第1條 法源依據

第7條 實施、變更及  
第8條 事故後變更

第2條 計畫製作

第9條 公開查閱及  
保密規定

第3-5條 計畫種類及內容

第10條 緩衝期限


第6條 計畫提報

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
- 應變

**運送危害預防及應變計畫**

- 基本資料
- 危害預防
- 應變

# 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。

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



= 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

## ■ 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。

直轄市、  
縣（市）主管機關



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。

重新報請備查

10

# 毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法

## ■ 發生重大事故應重新報請備查



- 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

11

# 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

12

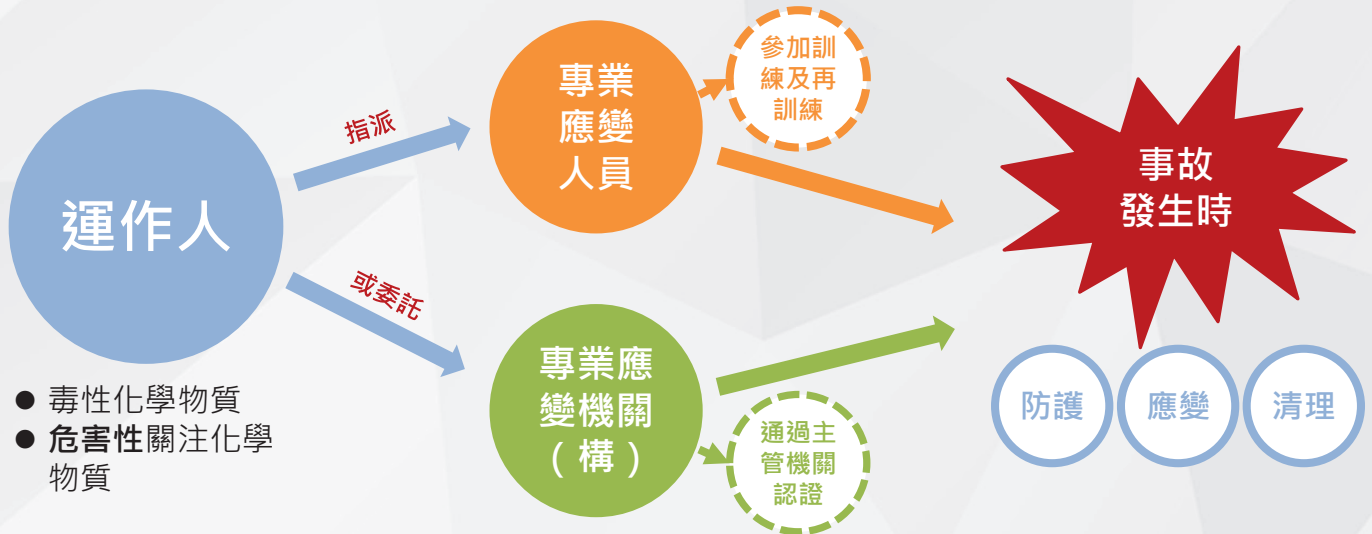
## Part 02

# 專業應變人員



## §37 專業應變人員及專業應變機關 (構)

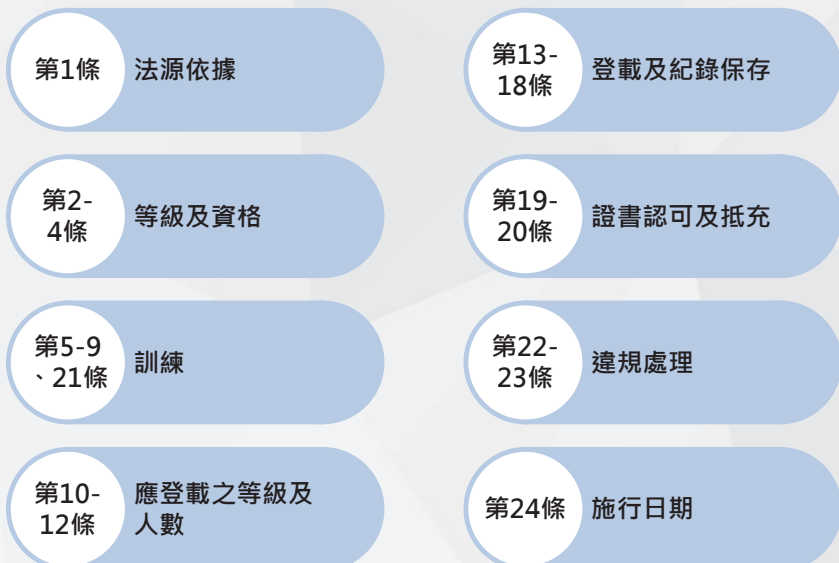
■ 透過專業應變人員及專業應變機關 (構) ，確保應變能力、強化自救能量



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



## 法源依據

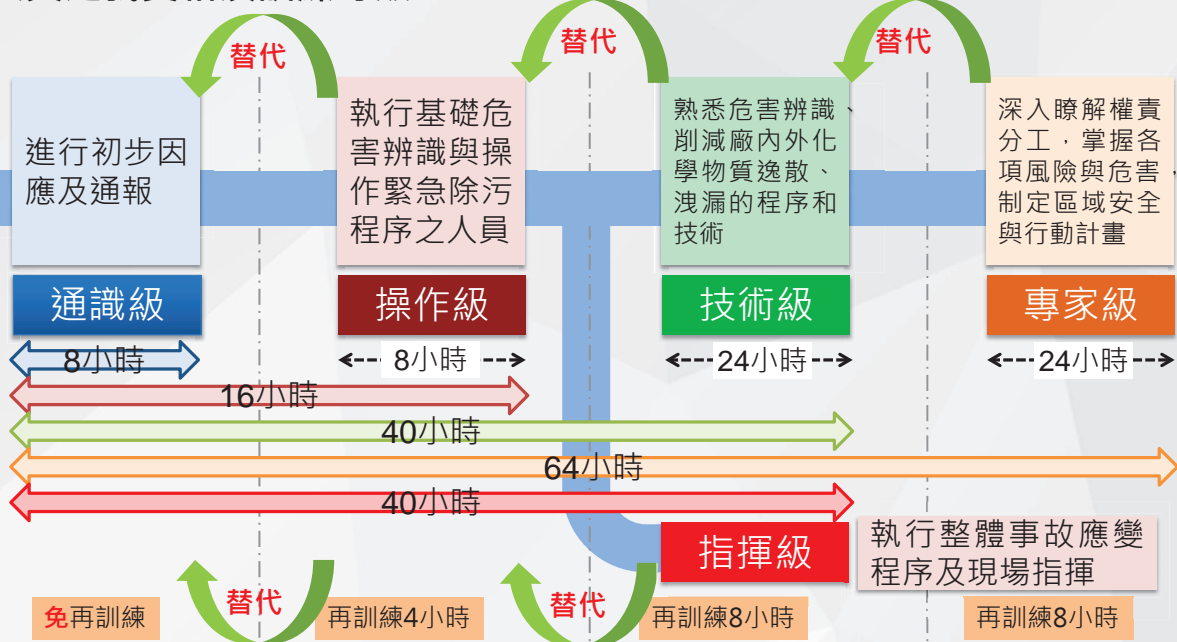
- ◆ 依**毒性及關注化學物質管理法第三十七條**，**毒性化學物質及經中央主管機關指定公告具有危害性之關注化學物質，其相關運作人應積極預防事故發生，並指派專業應變人員或委託經主管機關認證之專業應變機關（構），於事故發生時，負責採取必要之防護、應變、清理等處理措施。**



16

## 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



17

# 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。

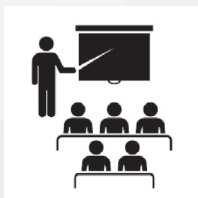
專家級

- **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

不及格

- 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

# 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

## ■ 交通部道路危險物品運送人員換證

道路危險物品運送人員  
訓練證明書

證明書有效期間內

申請  
核發

通識級專業應變人員合格證書

有效期限與證明書有效期限一致

# 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



製造  
貯存  
使用

達高低階門檻值



規定內容	指揮	專家	技術	操作	通識	Total
任一日逾 <u>高階運作總量</u> (附件三) 以上	1(-)	1(-)	2(2)	1(-)	-	5(2)
任一日逾 <u>低階運作總量</u> (附件三) 以上 未逾 <u>高階運作總量</u> (附件三)	-	-	2(1)	1(1)	-	3(2)
任一日第一 ~ 三類及具危害關注逾 <u>分級運作量</u> 以上或第四類達 <u>五百公斤</u> 以上， 未逾 <u>低階運作總量</u> (附件三)	-	-	1(-)	1(1)	-	2(1)
任一日第一 ~ 三類未逾 <u>分級運作量</u> ，或 第四類未逾 <u>五百公斤</u> 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 各責任區
<u>氣體</u> 數量逾 <u>八百公斤</u>	2(-)	2(-)	1(2)	-	-	5(2)
<u>液體</u> 數量逾 <u>十公噸</u> 、 <u>固體</u> 數量逾 <u>二十公噸</u> 者	2(-)	1(-)	2(2)			
<u>氣體</u> 數量逾 <u>五十公斤</u> ，未逾 <u>八百公斤</u> 、 <u>液體</u> 數量逾 <u>一百公斤</u> ，未逾 <u>十公噸</u> 、 <u>固體</u> 數量逾 <u>兩百公斤</u> 未逾 <u>二十公噸</u> 者	-	2(-)	1(1)	-	-	3(2)
<u>氣體</u> 數量未逾 <u>五十公斤</u> 、 <u>液體</u> 數量逾 <u>五公斤</u> ，未逾 <u>一百公斤</u> 、 <u>固體</u> 數量逾 <u>五公斤</u> ，未逾 <u>二百公斤</u> 者	-	-	-	-	1(-)	1(-)

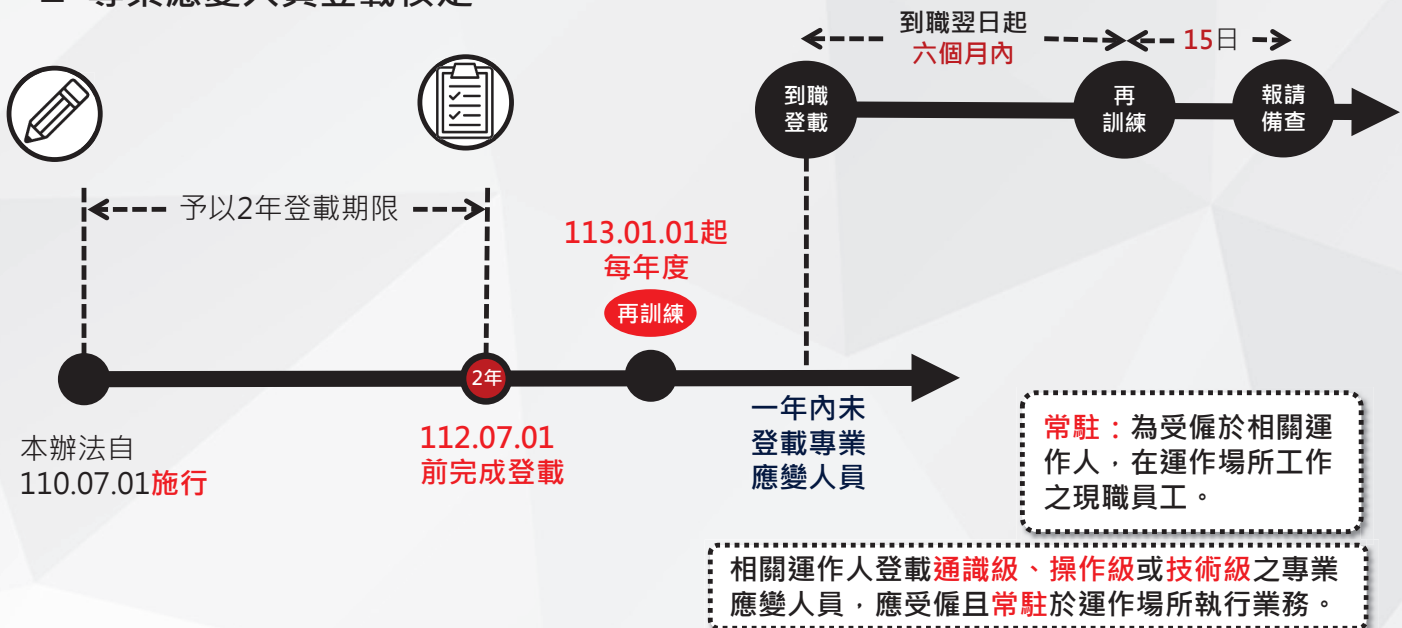
已委託應變機構者，業者仍應登載括弧內之人數

• 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

## ■ 專業應變人員登載核定



# 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

■ 情境1：甲員受僱於A公司A1廠，登載通識級於A1廠，並同時登載技術級於A2廠



1. 不符合常駐於運作場所之規定。
2. 管制編號不同即需分開登載。

## 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

情境2：甲員受雇於A公司A1廠，登載**通識級**於**A1廠**，並同時登載**專家級**於**A2廠**



1. 如配置合理，則符合規定。
2. 是否配置合理，地方環保局可經由無預警測試判定所登載之應變人員是否符合實際應變需求。

## 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

■ 情境3：甲員受雇於A公司A1廠，登載**指揮級**於**A1廠**，並同時登載**技術級**於**全國性聯防組織A1廠**



1. 符合常駐於運作場所之規定。
2. 同1專業應變人員可同時登載於廠場及全國性聯防組織。

## 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

- 情境4：甲員受雇於A公司A1廠，登載通識級於A1廠，並同時登載技術級於全國性聯防組織A2廠



1. 不符合常駐於運作場所之規定。
2. 管制編號不同即需分開登載。

## 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

- 寄倉行為之登載說明

假設:A、B、C公司將毒化物貯存於A公司之運作場所A1，  
且B、C公司無製造、使用、貯存行為：

1. **B、C公司**以運作人管編+運作場所管編(A1)登入應變人員登載系統，以自行試算方式將任一日製造、使用、貯存最大量歸零，並說明為寄倉業者。
2. 系統會將A1之任一日製造、使用、貯存最大量加總計算所需登載人數及等級，由**A公司**進行登載。

## 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

情境5：A、B、C公司將毒化物貯存於A公司之運作場所A1，  
A公司登載受雇於B公司之甲員為操作級專業應變人員於A1



1. 不符合常駐於運作場所之規定。
2. 通識級、操作級或技術級應登載受雇且常駐於A1之人員。

30

## 毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

情境6：A、B、C公司將毒化物貯存於A公司運作場所A1，  
A公司登載任職於B公司之甲員為指揮級專業應變人員於A1

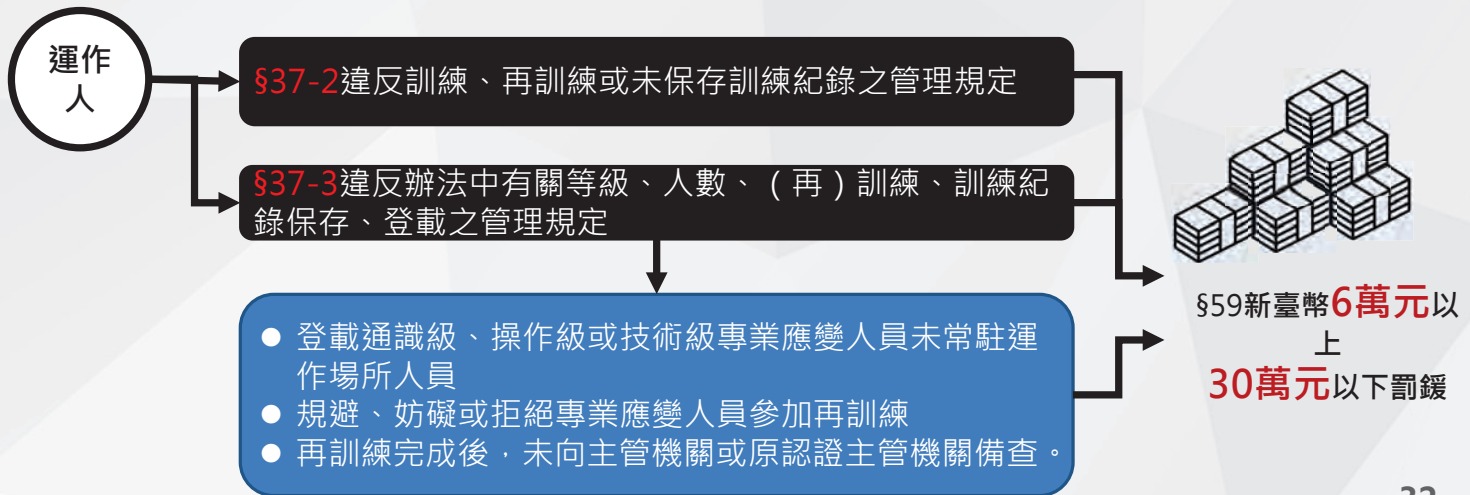


1. 如配置合理，則符合規定。
2. 是否配置合理，地方環保局可經由無預警測試判定所登載之應變人員是否符合實際應變需求。

31

# 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



## 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	應變器材及偵測與警報設備計畫書 <a href="#">申報</a> <a href="#">查詢</a> <a href="#">變更</a>
釋放量	★運作相關資料維護 <a href="#">申報</a> <a href="#">查詢</a> <a href="#">變更</a>	偵測設備連線平台 <a href="#">連線登入</a> (另開視窗)
運送表單	<a href="#">申報</a> <a href="#">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>	運送危害預防應變計畫 <a href="#">申報</a> <a href="#">查詢</a> <a href="#">變更</a> (新版)
輸出登記 (輸出運送表單)	<a href="#">申報</a> <a href="#">變更</a> <a href="#">查詢</a>	廠場危害預防應變計畫 <a href="#">申報</a> <a href="#">查詢</a> <a href="#">變更</a> (新版)
受委託貯存管理	<a href="#">註記</a> <a href="#">查詢</a> <a href="#">變更</a>	臨時證件 <a href="#">臨時證件申請</a>
網路註記現況		
事故調查處理報告	★ <a href="#">申報</a> <a href="#">查詢</a> <a href="#">變更</a>	
專業應變人員登載	★ <a href="#">申報</a> <a href="#">查詢</a> <a href="#">變更</a> <b>★風險等級試算</b>	

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

若本項功能未顯示試算結果屬下述情形，



- ✓ 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

34

## 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	200	50	0	0.34	3.33	0.01665	0.0666
03902	間-甲苯胺	1	200	50	0	0.8744	5.139	0.025695	0.05139
05502	重鉻酸鉀	2	200	50	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	1153○○○○○	臺灣○○○○股份有限公司	13	1.44	1.77

**Step.3** 計算該運作者符合法規條款，及應登載專業應變人員人數

運作人管編	運作人名稱	運作場所管編	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	總機級	合計
第十三條第一款					1	1	2	1	0	5

35

## 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**

\*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。(另闢視窗)

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	通訊級	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

**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: 請選擇

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，再輸入下一筆毒化物

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

任一日最高運作量(公噸): 製造:  使用:  貯存:  新增

1	化學物質	05401-三氯甲烷	任一日最高運作量	製造: 0	使用: 50	貯存: 100	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">刪除</span>
2	化學物質	06501-氯乙烯	任一日最高運作量	製造: 0	使用: 5	貯存: 150	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">刪除</span>

新增完畢，進行試算

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	通訊級	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者應登載專業應變人員人數

自行試算原因: 約最高一日貯存量

確認以自行試算結果登載

## 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

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」

應變人員資料登載



## 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

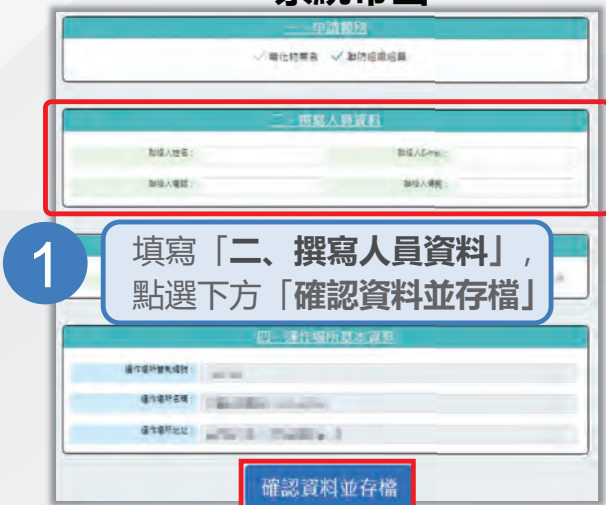


40

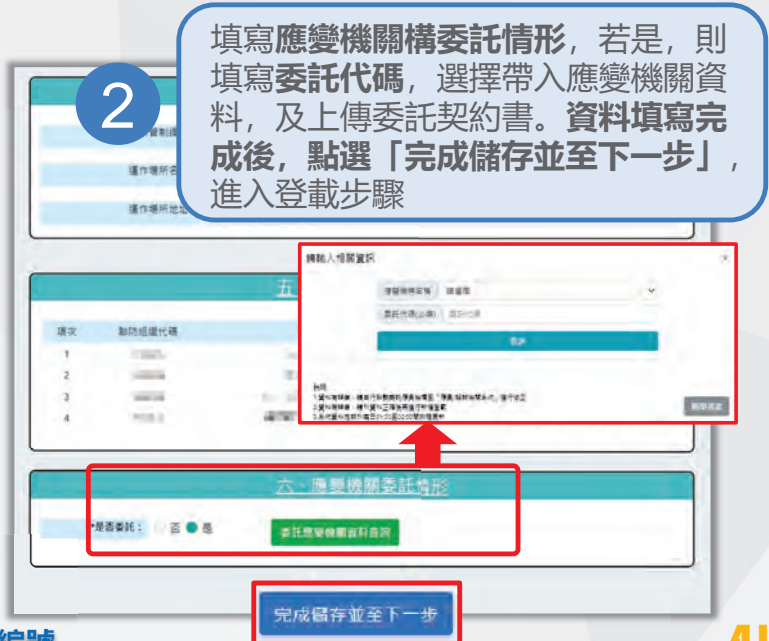
## 專業應變人員登載功能說明

### 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



※ 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



41

## 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

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：

重新再訓練日期：

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。

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

42

## 專業應變人員登載功能說明

### 3、人員登載資訊

4

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				技術級	2022/07/04	技術級	<input type="button" value="修正"/>	<input type="button" value="刪除"/>
2				專家級	2022/06/07	H (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

H: ( )000000)  通識級  操作級  技術級  專家級 是否常駐:  是  否

YC ( )!聯防組織)  通識級  操作級  技術級  專家級 是否常駐:  是  否

系統檢核機制 – 不得重覆登載：

同一專業應變人員(同一身分證字號)

1.在同一個運作場所/聯防組織

→只能設置一次

2.在二個以上不同運作場所

→只能設置一個常駐，其他設置為非常駐。

例：A運作場所設置為指揮級，

是否常駐點選“是”

B運作場所設置為專家級，

是否常駐點選“否”

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」，各設置單位需各別填寫設置級別

43

## 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

**編輯** 新增或編輯人員資料  
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  
檢視登載情形  
確認是否達登載門檻

44

## 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」

2

點選全國性運作屬性聯防組織之「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」

45

## 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

專業應變人員登載情形

設置登載門檻: 高種數量逾八百公斤

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	通譯級	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	6/1	3/0	0/0	17/5	是
11	高雄市	4/2	4/2	6/1	3/0	0/0	17/5	是

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

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

4 點選「責任區縣市」, 可查詢該縣市已登載設置人員及級別

※「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

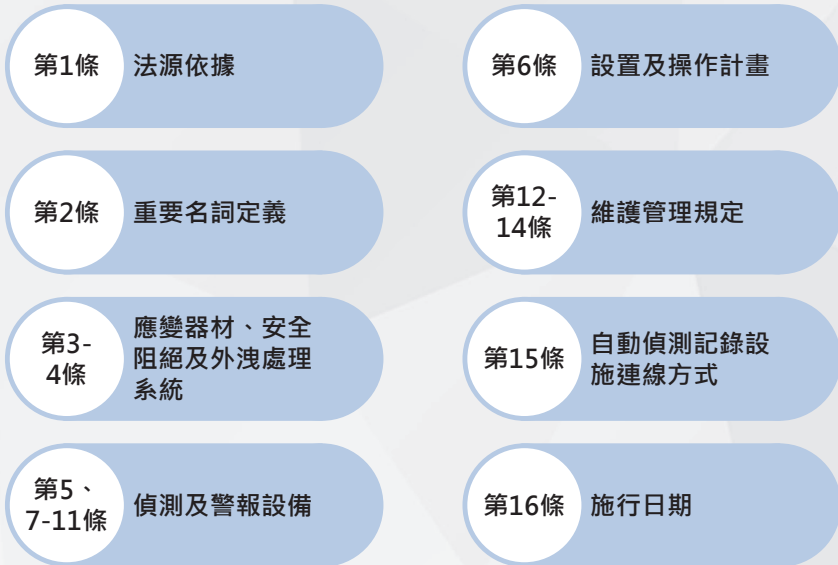
### Part 03

# 應變器材及偵測與警報設備計畫



# 毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法

## ■ 本辦法法規架構



相關子法：毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法(109.01.13)

# 毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法

## ■ 應變器材



● 攝氏25度1大氣壓條件下，該化學物質蒸氣壓小於0.5毫米汞柱 (mmHg) 者，免具備攜帶式洩漏偵檢器材

# 毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法

## ■ 個人防護設備



- 防護衣及鞋套
- 含濾毒罐之化學防毒或防護面具
- 防護手套
- 護目鏡
- 供氣式空氣呼吸防護設備 (運作之毒性及具危害性關注化學物質為氣態)
- 其他經主管機關指定者



● 運作人應參照SDS及任務編組中有暴露危害之虞人員，於運作場所備置該等人員數量以上之個人防護設備，且一次性材料及設備應備置該個人防護設備**2倍**之數量

# 毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法

## ■ 安全阻絕及外洩處理系統



製造  
貯存  
使用



應另設置

安全阻絕系統

+

外洩處理系統



製造  
貯存  
使用



應另設置

2噸↑/日

100公斤↑/日

安全阻絕系統

+

外洩處理系統

安全阻絕系統

或

外洩處理系統

## 毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法

### ■ 偵測及警報設備



52

## 毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法

### ■ 偵測及警報設備記錄數值之規定



53

## 毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法

### ■ 以管線輸送至運作廠（場）外者，偵測及警報設備記錄之規定



54

## 毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法

### ■ 偵測及警報設備構造功能、設定值及誤差範圍之規定



#### 構造及功能

- 備用電源
- 運作場所偵測器採樣位置周圍濃度達警報設定值時，應能於**1分鐘內自動**發出**警報燈示及聲響**
- 發出持續明亮或閃爍之燈示及聲響，且能清楚警示
- 具有2個以上偵測端者，應能辨別發出信號之地點，且不相干擾
- 發出警報後，偵測設備應能隨環境中氣體濃度之變化連續顯示信號



#### 設定值

- 偵測及警報設備之警報設定值**不得大於**勞工作業場所容許暴露標準**10倍**
- **無**勞工作業場所容許暴露標準者，設定值在攝25°C、1atm下，**不得大於250mg/m<sup>3</sup>**



#### 誤差範圍

- 偵測設備於警報設定值之偵測誤差應在**正負30%以內**

55



## 毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法

### ■ 偵測及警報設備設置地點



#### 設置條件

應充分考慮物質之種類、比重、運作場所四周狀況、運作設備之高度，及管理人員**常駐之地點**等條件

#### 重複設置

1-3類毒化物偵測及警報設備設置地點，**已依**其他目的事業主管機關相關法規規定設置，且符合本辦法規定之偵測及警報設備者，**視為已設置**

#### 其他機關規定

具危害性關注化學物質於其他目的事業主管機關已有偵測及警報設備之規定者，**從其規定**

## 毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法

### ■ 偵測及警報設備維護管理



#### 專人管理

- 警報設備應設於運作場所人員常駐之地點，並指派**專人管理**



#### 保養、校正及修復

	檢查	維護	保養	功能測試	測試	校正
應變器材	每月	每月	每月	-	-	-
偵測設備	每月	每月	每月	-	每年	每年
警報設備	每月	每月	每月	每月	-	-
以管線傳輸廠外者之監測流量或壓力設備	-	-	-	-	-	定期
所有設備	紀錄保存1年備查					



#### 免予設置

- 偵測及警報設備之設置，**因情況特殊**，經**報請**中央主管機關**同意後**，得以其他方式辦理或**免予設置**

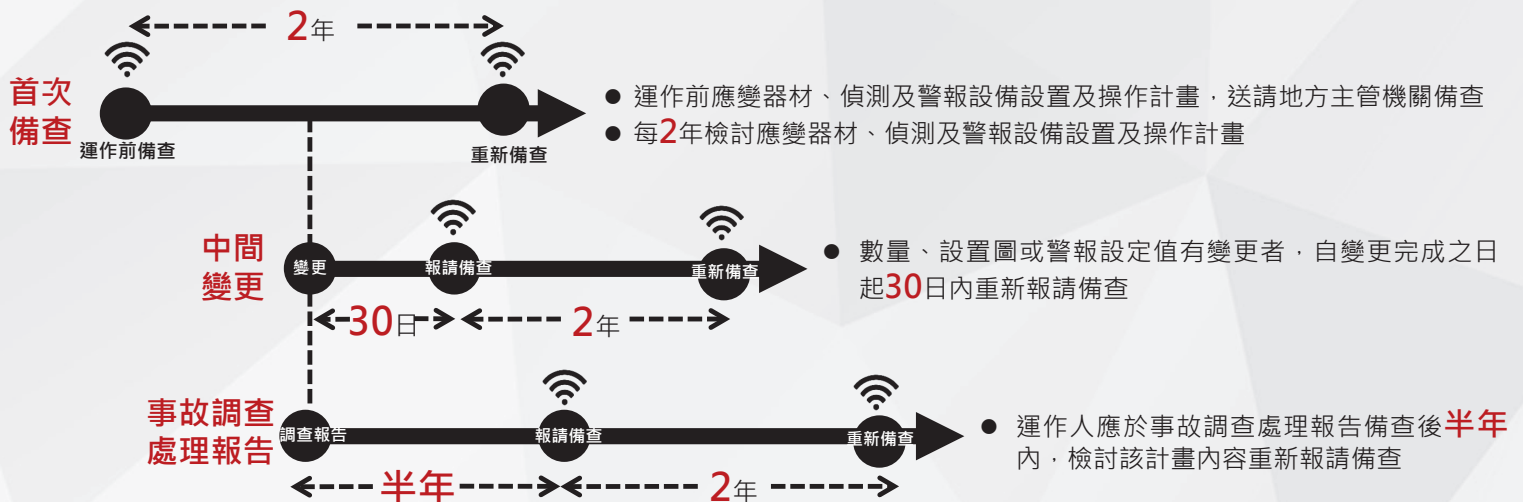
## 毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法

### ■ 故障報備



## 毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法

### ■ 應變器材、偵測及警報設備之設置及操作計畫








應變器材、偵測及警報設備設置及操作計畫應以網路傳輸方式報請備查

# 毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法

## ■ 偵測設備連線傳輸規範



-  紀錄值應註明監測刻度值及監測時間；偵測設備之輸出訊號及電訊傳輸設施，應依本辦法附件規定辦理
-  應於完成連線前1年內提報設置計畫書，並於連線前6個月至3個月內完成系統設置，及提報確認報告書
-  偵測設備之記錄頻率及紀錄值擷取應依每15分鐘內自動傳輸濃度數值或平均數據1次之規定辦理，並符合本附件規定
-  自動記錄及傳輸應內建或採用數據採擷及處理系統，並安裝直轄市、縣（市）主管機關提供之傳輸模組軟體傳輸
-  偵測設備傳輸紀錄值類別格式，包含：傳輸 XML 格式、紀錄字串格式訂定原則、傳輸識別資料及代碼應依本附件規定

# 毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法

## ■ 施行日期



本辦法自中華民國**109年1月16日**施行



Part 04

# 聯防組織



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



62

## 聯防相關法規



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(毒管法)

★ 毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法

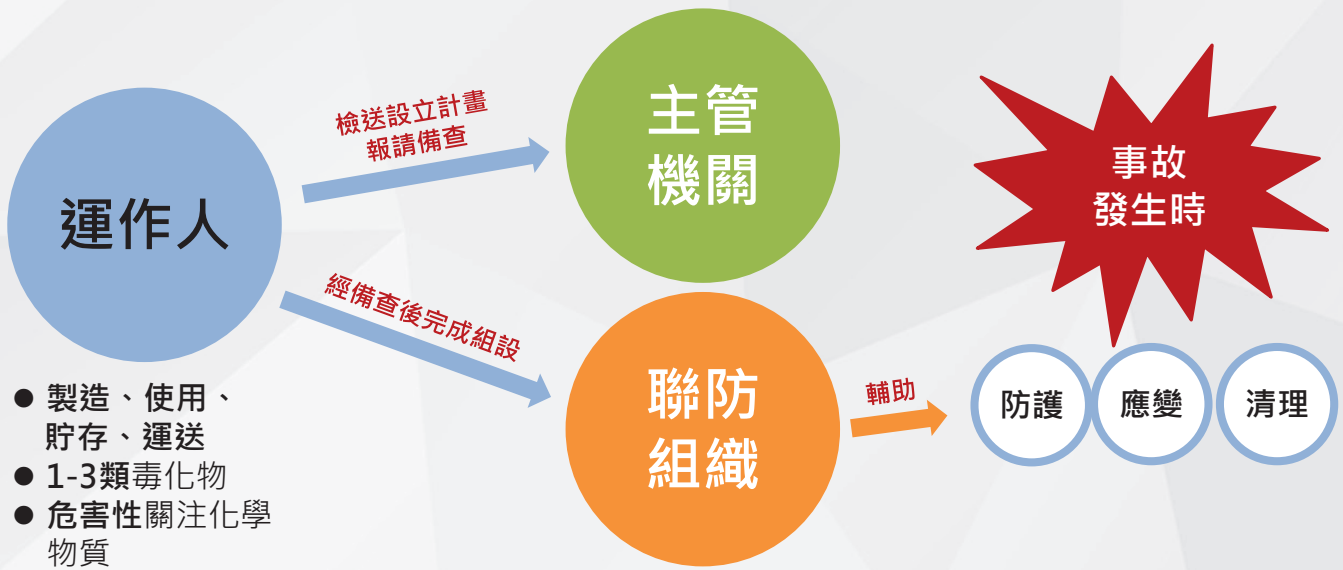
毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法

毒性及關注化學物質運送管理辦法

列管關注化學物質及其運作管理事項

63

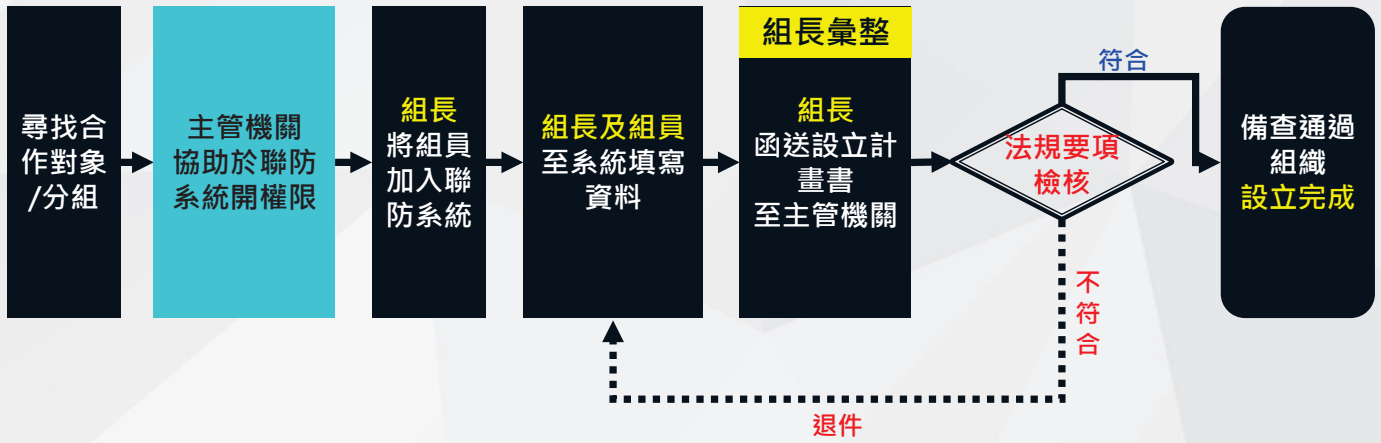
## 毒性及關注化學物質管理法第38條



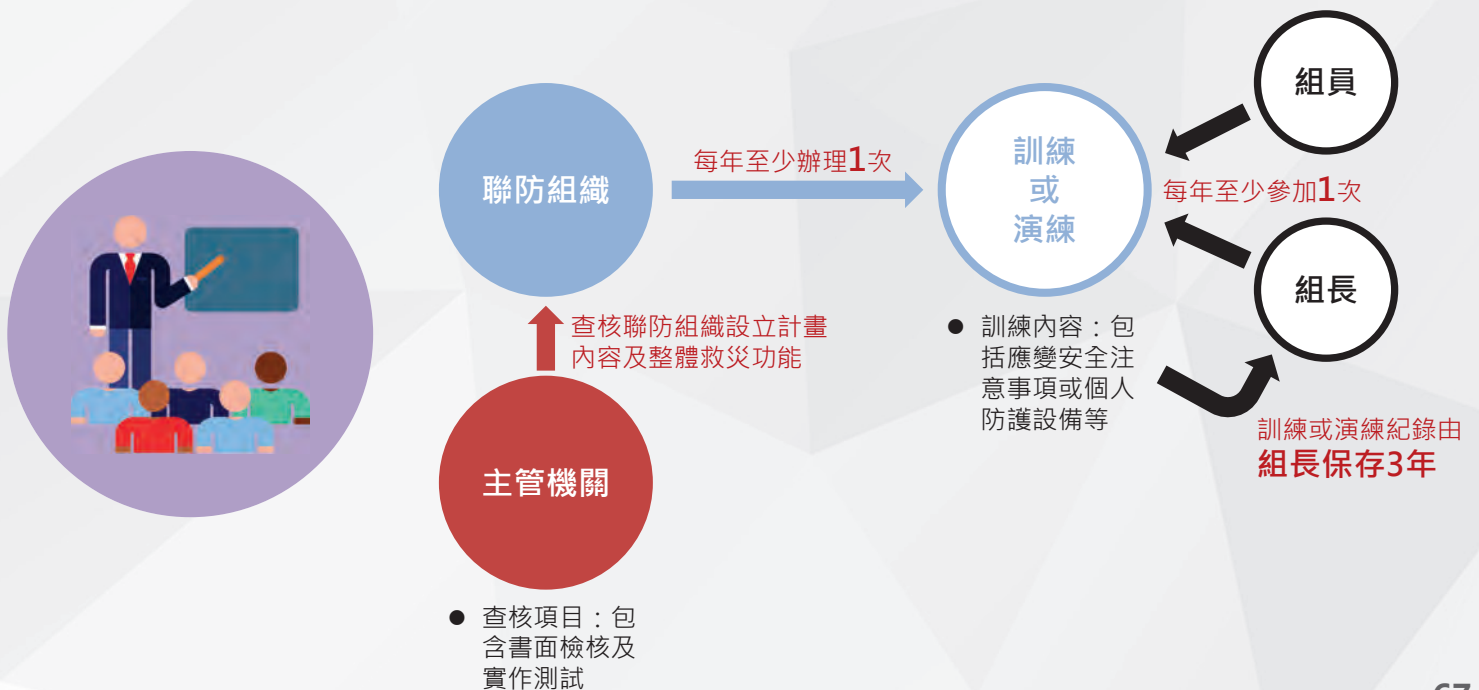
## 具有危害性之關注化學物質

物質	管制濃度	分級運作量
氟化氫(HF)	10% (0.1%)	運送100公斤 其他300公斤
硝酸銨(NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> )	80%	運送200公斤 其他20公噸
硝酸鈣(Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	95%	運送200公斤 其他20公噸
硝酸鈉(NaNO <sub>3</sub> )	65%	運送200公斤 其他20公噸
硝酸銨鈣(CaH <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>9</sub> )	80%	運送200公斤 其他20公噸
硝基甲烷(CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> )	30%	運送100公斤 其他10公噸
疊氮化鈉(NaN <sub>3</sub> )	95%	運送5公斤 其他500公斤
過氯酸銨(NH <sub>4</sub> ClO <sub>4</sub> )	65%	運送200公斤 其他1500公斤
過氯酸鈉(NaClO <sub>4</sub> )	40%	運送200公斤 其他1500公斤
磷化鋁(AlP)	55%	運送5公斤 其他500公斤

## 聯防組織設立流程



## 訓練、演練及主管機關查核注意事項



## 聯防法規要注意哪些規定？違規會不會被罰？

此為重點摘錄，詳細違規  
樣態請參閱聯防辦法

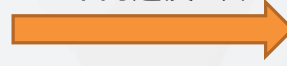
1. 製造、使用、貯存、運送前應加入或組設
2. 所有人與運送人應於同一全國性聯防組織
3. 設立計畫到期、重大變更應重新報請備查
4. 組織應每年辦理訓練或演練，並保存紀錄
5. 應配合主管機關查核

違反



§59 新臺幣**6萬元**以上  
**30萬元**以下罰鍰

1年內違反2次



需依通過備查之設立計畫內容實施

### Part 05

# 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

70

## 申請運送表單

The screenshot shows the website interface for the registration system. A red box highlights the login section on the left, which includes buttons for '憑證登入' (Certificate Login), '行動自然人憑證登入' (Mobile Natural Person Certificate Login), and '登入系統 Login' (Login System). Below the '登入系統 Login' button, there are fields for '憑證IC卡識別碼' (Certificate IC Card Identification Code) and '請填寫PIN碼(必填)' (Please enter PIN code (required)). A yellow callout box with the number '1' points to the '登入系統 Login' button and contains the text: '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」' (Enter the registration system for toxic and attention chemicals, enter the certificate card password, and click 'Confirm').

71



## 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)

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」

72

## 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				待處理事項
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	<b>相關資訊</b> <b>【112/08/16】</b> 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。 <b>【112/08/11】</b> 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 <b>【112/08/10】</b> 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，毒性物質資訊系統將於演練期間暫停服務。 [more]
臨時證件	臨時證件	專管區管理	專管區管理	
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	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	危害預防應變計畫	申報 查詢 變更	
	運送人與受貨人運送表單手機查詢	責任保險	申報 查詢 變更	
輸出登記	查詢 變更			
應變器材及偵測與警報設備計畫書				

3 點選申報專區內，點選運送表單「申報 | 變更」

73

## 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	(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 變更申報(原表單核章號碼) [ ] 變更 [ ] 複製引用 [ ]		
A. 毒性或具危害性關注化學物質	<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"/> 圓錐槽罐 <input type="checkbox"/> 國際標準槽罐(ISO tank)		
	管制編號/名稱	帶入	
地址			
統一編號			
緊急聯絡人		緊急聯絡電話 (通訊通知號碼)	[ ] - [ ] = [ ]
所有人運作本物質許可證字號、登記文件或核可文件號碼			
聯合國危險貨物編號(UN No.)			

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

74

## 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」

申請運送表單

申報日期	111 年 06 月 21 日 09 時 50 分	申報種類	<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 變更申報(原表單核章號碼) [ ] 變更 [ ] <b>複製引用</b> [ ]		
A. 毒性或具危害性關注化學物質	<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"/> 圓錐槽罐 <input type="checkbox"/> 國際標準槽罐(ISO tank)		
	管制編號/名稱	帶入	
地址			
統一編號			
緊急聯絡人		緊急聯絡電話 (通訊通知號碼)	[ ] - [ ] = [ ]
所有人運作本物質許可證字號、登記文件			
聯合國危險貨物編號(UN No.)			
毒性或具危害性關注化學物質中英文商標			
<input type="radio"/> 自行運送(運送人欄位資料免填)	<input checked="" type="radio"/>		

**複製引用**

申報事由: 一般申報 | 申請日期: 2023/07/23 [ ] - 2023/08/23 [ ] 查詢

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

75

## 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」

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

毒性或具危害性關注化學物質一般運送表單

(可不填寫) 申報種類  一般  簡易  
 本次運送之物質狀態  固體  液體  氣體  
 填表人  
 實際用途  
 實際運送  輸出管線運送  
 1. 散装運送，請勾選運輸容器種類： 桶  箱  罐  包  
 2. 駁裝運送，請勾選運輸容器種類： 常壓槽車  高壓槽車  低溫及管束槽車  圓錐槽罐  國際標準槽罐(ISO tank)

管制編號/名稱 **帶入**  
 地址  
 統一編號  
 緊急聯絡人  
 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)  
 毒性或具危害性關注化學物質列管編號及序號  
 物質中英文商品名稱  
 自行運送[運送人履位資料]

快速搜尋： **關閉**

證號	毒化物	運作人	運作場所
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

76

## 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」

8

點選證件號碼後方「帶入」

管制編號/名稱 **帶入** K0000000 000股份有限公司  
 地址 苗栗縣  
 統一編號 22233344  
 緊急聯絡人 李OO  
 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 **帶入**  
 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  
 物質 **關閉**  
 自行運送

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

77

## 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	
		專業技術管理人員姓名	
	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	
		管制編號/名稱	帶入
		地址	
	緊急聯絡人		

序號	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)	備註
1	07	8-13106				
2	037	6-1083				
3	04	8-39003				
4	0906	101567				
5	0937	051353				
6						
<input type="button" value="新增"/> <input type="button" value="確認送出"/>						

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」

78

## 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	帶入	運送人【基本資料維護】			
		地址					
		緊急聯絡人		緊急聯絡電話(簡訊通知號碼)			
	受貨人	專業技術管理人員姓名		證號		手機	
		受貨人運作本物質許可證字號、登記文件或核可文件號碼	(同A.欄(受)號碼)				
		管制編號/名稱	帶入				
		地址					
	緊急聯絡人		緊急聯絡電話				

79

## 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			運送人【基本資料維護】
		地址				
		緊急聯絡人		緊急聯絡電話 (簡訊通知號碼)		
		專業技術管理人員姓名		證號		
	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	帶入			
		管制編號/名稱	帶入			
		地址				
		緊急聯絡人		緊急聯絡電話		

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？

毒性及關注化學物質登記申報系統  
關注化學物質申請暨申報專區

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
- 防災基本資料表
- 臨時證件
- 臨時證件
- 調質區管理
- 調質區管理
- 核可文件
- 核可文件申請
- 全國審災聯絡組
- 全國審災聯絡組

上下游廠商基本資料

類別: 選擇

廠商管制編號: [ ]

廠商名稱: [ ]

廠商地址: [ ]

新增載用送新級增實名制許可對象

新增 查詢

80

## 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	帶入 同所有人		起運地管編條碼	
		名稱				
		地址				
	訖運地點	管制編號	帶入 同受貨人		起運地管編條碼	
		名稱				
		地址				
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		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 [ ] 其他 [ ] 通行證 帶入 [ ]	年 / 月 / 日 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	0 [ ] [ ] 公噸 [ ]	新增
1			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 [ ]			刪除
	運送計畫書		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

81

## 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	起運地管編條碼
	起運地點	管制編號	起運地管編條碼
	起運地點	管制編號	起運地管編條碼
	起運地點	管制編號	起運地管編條碼
	起運地點	管制編號	起運地管編條碼
	起運地點	管制編號	起運地管編條碼
	起運地點	管制編號	起運地管編條碼
	起運地點	管制編號	起運地管編條碼
	起運地點	管制編號	起運地管編條碼
	起運地點	管制編號	起運地管編條碼

15

填寫運送車機資料，及運送日期、數量

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			車號 其他 通行證帶入	年 / 月 / 日 00 00	0 公噸	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 帶入			
傳送計畫書		選擇檔案		未選擇任何檔案		上傳



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	刪除
	帶入 新增	組設聯防組織		
	組織類別	組織名稱		
	帶入 新增	攜帶安全裝備清單		
	實材類別/實材名稱	實材數量		
	帶入 新增	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。



84

## 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 點選申報專區內，點選運送表單「申報 | 變更」

查詢|變更  
安妥託貯管理網路登記現況 社記|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

85

## 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	(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	
	變更申報(原表單核單號碼 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                    </span> <input type="button" value="變更"/> <input type="button" value="複製引用"/>			
	<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"/> 國際標準槽罐(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			
	緊急聯絡人		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			
	聯合國危險貨物編號(UN No)			
毒性或具危害性關注化學物質		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		起運地管條碼			
	名稱	南亞000000				
	地址	屏東縣仁武區000000				
	管制編號	帶入	起運地管條碼			
訖運地點	管制編號	帶入	起運地管條碼			
	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	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">           表單修正功能  <input type="button" value="取消運送"/>  <input type="button" value="原車載回"/>  <input type="button" value="換車續送"/>  <input type="button" value="換車載回"/> </div>
	姓名	手機				
1	蘇連O	0900000000	車號 GPS第二拖車機 通行證帶入 AAA333	2022/03/16 00:00	0.2 公噸	
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				

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」

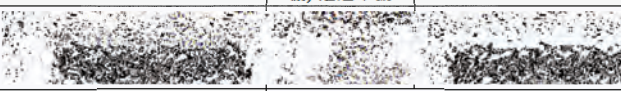
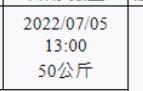


## 事故表單修正功能

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					
	專業技術管理人員姓名	證號	JC060027	手機	093	緊急聯絡電話 (簡訊通知號碼)	0972 - [ ] # [ ]
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：車體為槽罐式、罐式、罐槽罐式、高壓罐槽罐式、常壓罐槽罐式，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 直運			
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	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 (終端)  
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
運作紀錄	註冊 查詢 變更	運送化學物質防變計畫	申報 查詢 變更
受委託貯存管理網路註記現況	運送人與受貨人運送表單手簿查詢	毒危害預防應變計畫	申報 查詢 變更

運送表單 申報|變更 查詢 運送人與受貨人運送表單手簿查詢

1 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

90

## 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
申報日期：	2022/07/01 ~ 2022/07/05
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

91

## 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 直連			
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						
毒性或具危害性關注化學物質所有			主 管 機 關 <b>高雄市政府</b>			

**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

92

### Part 06

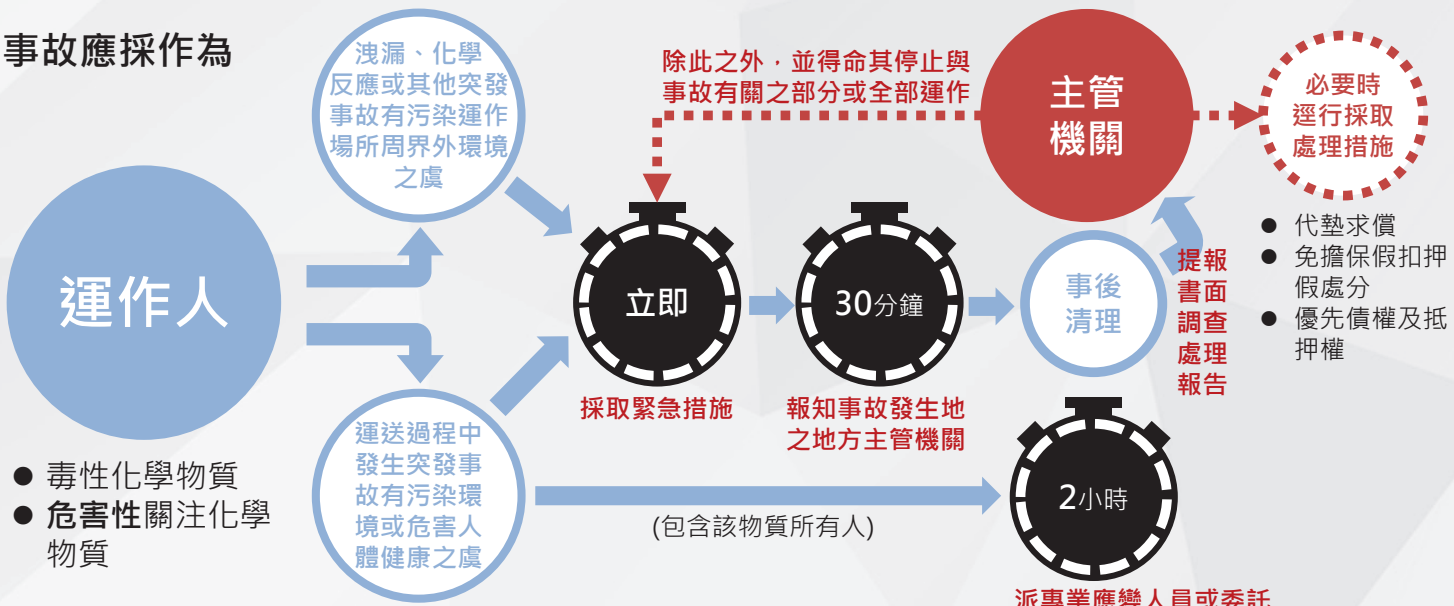
# 採取緊急防治措施 及通報



93

## §41、§42 採取緊急防治措施及通報

### ■ 事故應採作為



相關子法：毒性及關注化學物質事故報知方式(109.01.02)  
毒性及關注化學物質事故調查處理報告作業準則(109.01.16)

## 毒性及關注化學物質事故報知方式

### ■ 本公告法規架構



第1項 報知專線

第2項 報知通訊電話

第3項 其他報知方式

## 毒性及關注化學物質事故報知方式

### 報知專線



0800066666 環保公害陳情專線

1999 縣市服務專線

環保局24小時緊急電話



## 毒性及關注化學物質事故報知方式

### 報知通訊電話



110 緊急電話



119 緊急電話

## 毒性及關注化學物質事故報知方式

### ■ 直轄市、縣（市）主管機關指定之其他報知方式



通訊或傳真號碼



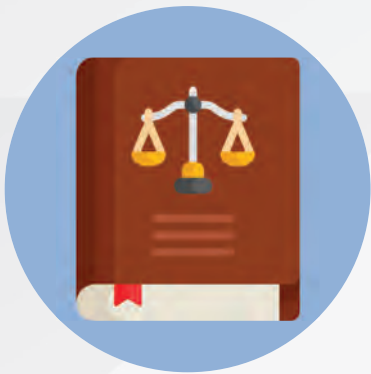
網際網路



其他科技設備傳送方式

## 毒性及關注化學物質事故調查處理報告作業準則

### ■ 本準則法規架構



第1條 法源依據

第7條 施行日期

第2條 提報方式

第3-4條 報告種類及內容

第5-6條 限期補正及違規處理

# 毒性及關注化學物質事故調查處理報告作業準則

## ■ 事故調查處理報告提報方式



# 毒性及關注化學物質事故調查處理報告作業準則

## ■ 速報記載內容



### 注意事項

- 應於**事故發生時**，儘速蒐集事故相關基本資料，據以製作報告

### 報告內容

- 事故發生基本資料：廠商名稱、地點、發生時間、傷亡人數、事故場所及類型、毒性及具危害性關注化學物質名稱
- 應變單位、分工及裝（設）備
- 事故發生、應變及善後復原過程（含現場照片）
- 環境污染及清理狀況
- 檢討及改善
- 建議事項

## 毒性及關注化學物質事故調查處理報告作業準則

### ■ 結報記載內容



注意事項

- 應於**事故發生後**，詳加勘查、蒐集事證，予以**分析研判**、**究明發生事故原因**，據以製作報告

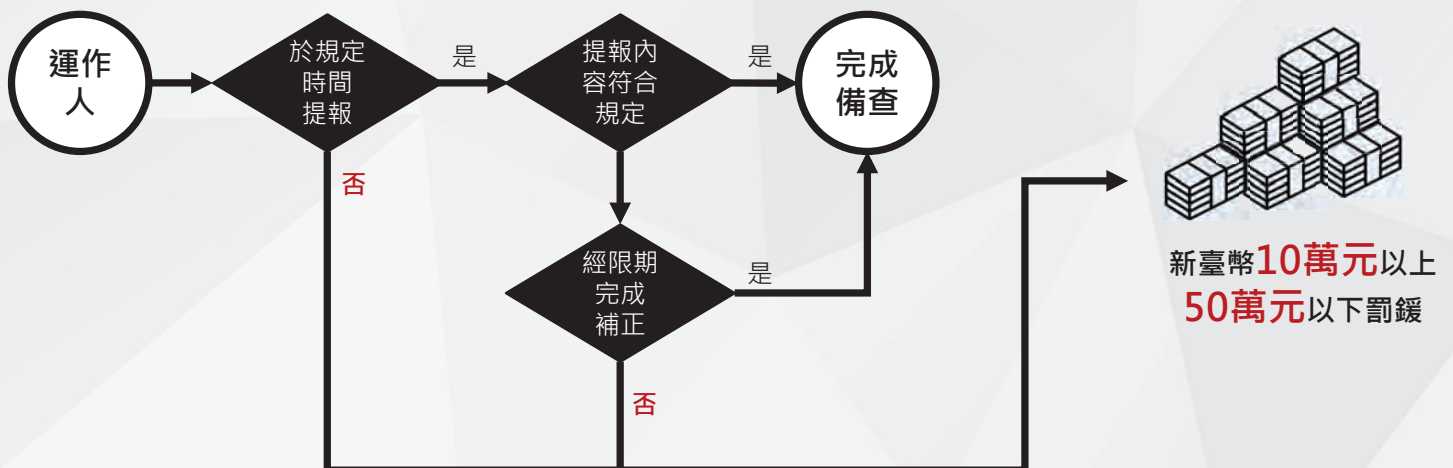
報告內容

- 事故發生基本資料：廠商名稱、地點、發生時間、傷亡人數、**氣象**、事故場所及類型、毒性及具危害性關注化學物質名稱
- 應變單位、分工及裝（設）備
- 事故發生、應變及善後復原過程（含現場照片、**廠周界現場平面圖**）
- 環境污染及清理狀況
- 檢討及改善
- 建議事項

102

## 毒性及關注化學物質事故調查處理報告作業準則

### ■ 未遵守本辦法規定，依毒管法處罰之違規樣態



103



# 毒性及關注化學物質事故調查處理報告作業準則

## ■ 施行日期



本準則自中華民國**109**年**1**月**16**日施行



依本準則填報之速報及結報，應自中華民國**110**年**7**月**1**日起於環境部指定之網站辦理

104

## ▶▶▶ 客服管道

# 諮 詢 窗 口

### 法規諮詢專線

環保部化學物質管理署

☎ (02) 2325-7399#55222

服務時間：週一至週五 08:00~17:00

### 毒化物系統客服專線

☎ (02) 2370-1999

@ toxic@echem.tw

服務時間：  
週一至週五 9:00 ~ 11:50、13:20 ~ 17:30

### 聯防組織諮詢中心

☎ (049) 234-5678

105

# 毒性及關注化學物質登記申報系統 操作說明及常見缺失說明

# 毒性及關注化學物質登記申報系統 操作說明

112.10

## 目錄

CONTENTS

01 運作紀錄申報

02 廠場危害預防應變計畫

03 應變器材及偵測與警報  
設備計畫書

04 聯防組織系統



01

PART

## 運作紀錄申報



## 登入毒性及關注化學物質登記申報系統

毒性及關注化學物質登記申報系統(業者端) 服務時間 週一至週五  
◎ 9:00-11:50 · 13:20-17:30

經 Google 技術強化

熱門查詢：關注化學物質、運作紀錄、一氧化碳、笑氣

毒理資料查詢 法規查詢 問答集 下載專區 影音專區 首長信箱 網站導覽

憑證登入  
行動自然人憑證登入

**STEP 1** 於電腦連接讀卡機，並插入自然人憑證or工商憑證，輸入Pin Code後，點選下方確認鈕即可

2022/09/08 本局預計於111年9月14日晚間6時30分至9時30分辦理機房網站應用程式防火牆設備升級作業。

2022/08/22 首級危害預防應變計畫填報功能訂於111年8月23日下架

憑證登入如遇以下條件者，請(重新)安裝跨平台網頁元件。  
1.未安裝客戶端程式



# 上下游廠商資料建立

※申報日記錄前，請先建立上下游廠商資料，以利流向選擇編輯

請依據毒性及關注化學物質

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	全國專災聯防組織	全國專災聯防組織
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	應變人員資料登載

待處理事項

相關資訊

【112/01/31】  
專業應變人員112年4月至6月開班訊息將於2月20日公告

【112/01/12】  
顧食安 護健康 保安全 環保署 新增列管化學關注化學物質

STEP 1 申請/維護專區，點選「上下游廠商基本資料」

5



# 上下游廠商資料建立

回到分流頁面 廠商資料維護 EMS連結 登出系統

上下游廠商基本資料

國別：請選擇

流向管制編號：

流向名稱：

流向地址：

新增農業用途硝酸銨實名制銷售對象

新增 查詢

STEP 2 點選「新增」

上下游廠商新增

國內  國外

STEP 3 選擇國內或國外廠商

6



# 上下游廠商資料建立

## 國內廠商

上下游廠商新增

國內  國外

管制編號:

管制編號:

名稱:

地址:

STEP 4

輸入流向公司管制編號後，點選「帶入」。系統將帶入該業者基本資料

## 國外廠商

上下游廠商新增

國內  國外

國家: AD---安道爾共和國(Andorra)

名稱:

地址:

STEP 4

輸入國外公司基本資料



如國內流向公司屬本法排除對象且無管制編號者，亦可利用國外廠商方式建立（國家選擇台灣）

7



# 運作記錄申報 - 各物質申報規則

環境部已於112年1月12日修正列管關注化學物質及其運作管理事項

逐筆紀錄

- 一氧化二氮
- 硝酸銨
- 一氧化鉛
- 四氧化三鉛
- 硫化鈉
- 硫氰酸
- β-萘(萘)酚
- 1,4-丁二醇
- 硝基甲烷
- 疊氮化鈉
- 過氯酸銨
- 過氯酸鈉
- 海罌粟鹼
- 硝酸鈣
- 硝酸鈉
- 硝酸銨鈣
- 磷化鋁

逐月紀錄

- 氟化氫



運作一氧化二氮或硝酸銨業者，請注意：  
申報規範已自逐日逐筆改為逐筆紀錄  
1/12起無須於次月10日前點選「確認申報」

8



# 運作記錄申報 - 日記錄申報

請依據毒性及關注化學物質

←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

申報專區

運作紀錄 日記錄 事故調查處理報 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

待處理事項

相關資訊

【112/01/31】  
專業應變人員112年4月至6月開班訊息將於2月20日公告

【112/01/12】  
顧食安 護健康 保安全 環保署 新增列管3類15種關注化學物質

【112/01/05】  
本署已制定「危險化學物質(品)異常處置及運作貯(儲)存、應變管理參考指

**STEP 1** 申報專區，點選「日記錄」

9 9



# 運作記錄申報 - 日記錄申報

**STEP 2** 點選「關注紀錄新增」

←回到分流頁面 廠商資料維護 EMS連結 登出系統

關注紀錄新增 關注紀錄查詢 清單查詢 運作量無變動

關注紀錄新增

運作人： Z3800000---環化有限公司

運作場所： Z3800000---環化有限公司

紀錄期間： 民國110年08月

關注物質： 請選擇

證號：

- L00101---一氧化二氮(笑氣)
- L00201---氟化氫(氫氟酸)
- L00301---1,4-丁二醇
- L00401---海鹽索鹼
- F00101---一氧化鉛
- F00102---四氧化三鉛

填表人： 物質狀態： 固體 液體 氣體

商品名：

新增

**STEP 3** 填寫欄位資料後，點選「新增」建立申報表單

10



# 運作記錄申報 - 日記錄申報

關注化學物質運作紀錄申報

填表日期：112年2月      填表日期：110年8月

紀錄期間：民國111年10月

關注化學物質中文名稱：(一種關注化學物質，一個運作場所申報一份)  
1,4-丁二醇

列管編號--序號：L00301  
物質狀態：液體

運作人：[模糊]  
地址：[模糊]  
電話：[模糊]

名稱：[模糊]      管制編號：[模糊]

地址：[模糊]  
電話：[模糊]

運作場所：[模糊]

上月結餘量：0      單位：公斤

填表人簽名或簽章：王XX

項次	日期		運作行為及重量												關注化學物質來源或去向之公司及廠場名稱，及其物質之核可文件字號/國外廠商地址	備註					
	月	日	運作量無變動	製造	輸入	輸出	販賣				使用	貯存(寄倉)		廢棄			其他				
							買入	賣出	轉入	轉出		增加(含撥入)	減少(含撥出)		增加	減少	增加	減少	增加	減少	
1	10	13																			

預覽列印    您需要先儲存，才能使用此功能    **新增紀錄**    存檔

**STEP 4** 點選「新增紀錄」建立申報資料，填報實際運作行為及數量

11



# 運作記錄申報 - 日記錄申報

項次	日期		運作行為及重量												關注化學物質來源或去向之公司及廠場名稱，及其物質之核可文件字號/國外廠商地址	備註					
	月	日	運作量無變動	製造	輸入	輸出	販賣				使用	貯存(寄倉)		廢棄			其他				
							買入	賣出	轉入	轉出		增加(含撥入)	減少(含撥出)		增加	減少	增加	減少	增加	減少	
1	08	22																			

預覽列印    您需要先儲存，才能使用此功能    **新增紀錄**    存檔

**STEP 5** 輸入、輸出、販賣、貯存及其他行為時，須申報上下游流向及運送表單編號

公司及廠場名稱(須先建上下游)    核可文件字號/國外廠商地址    運送表單編號(依運送規定者須填)

公告日前之既有運作業業者，原有**庫存量**填報於「**其他 - 特殊增加**」欄位，並於「**備註**」欄位說明

**STEP 6** 依據實際運作行為與數量填報完整後，點選「存檔」。即為完成申報程序

12





# 運作記錄申報 - 查詢運作紀錄表

STEP 1 點選「關注紀錄查詢」

回到分流頁面 廠商資料維護 EMS連結

民國111年10月

關注紀錄新增 **關注紀錄查詢** 清單查詢 運作量無變動

### 關注紀錄查詢

記錄期間： 112 年 01

運作場所： 請選擇

關注物質： 請選擇

物質狀態：

- L00101---一氧化二氮(笑氣)
- L00201---氟化氫(氫氟酸)
- L00301---1,4-丁二醇**
- L00401---海鹽棄鹼
- F00101---一氧化鉛
- F00102---四氧化三鉛

查詢

STEP 2 輸入查詢條件，點選「查詢」

13



# 運作記錄申報 - 查詢運作紀錄表

關注紀錄新增 關注紀錄查詢 清單查詢 運作量無變動

### 關注紀錄查詢

記錄期間： 112 年 01

運作場所：

關注物質： L00201---氟化氫(氫氟酸)

物質狀態：  固體  液體  氣體

查詢

共 3 筆 / 1 頁 民國111年10月

項次	運作場所	年度	月份	關注物質	商品名	物質狀態	申報日期	濃度	功能選項
1		112	01	L00201 氟化氫(氫氟酸)	氟化氫 45-50 %	液體	2023/02/01		編輯 刪除 預覽列印 下載
2		112	01	L00201 氟化氫(氫氟酸)	氟化氫 25-30 %	液體	2023/02/01		編輯 刪除 預覽列印 下載
3		112	01	L00201 氟化氫(氫氟酸)	氟化氫 10-20 %	液體	2023/02/01		編輯 刪除 預覽列印 下載

STEP 2 欲修改紀錄資料，點選「編輯」

STEP 3 欲列印紀錄資料，點選「預覽列印」，再點選「展開明細」得列印完整明細資料

14



# 運作記錄申報 - 日記錄申報確認

◀ 回到分流頁面   廠商資料維護   EMS連結   登出系統

關注紀錄新增   關注紀錄查詢   **清單查詢**

**STEP 1** 點選「清單查詢」

記錄期間： 112 年 01 月  
 運作場所：  
 關注物質： L00201---氟化氫 ( 氫氟酸 )

**查詢**

共 4 筆

項次	運作場所	關注物質	證號	申報情形
1		L00201 氟化氫 ( 氫氟酸 )		01月 已報
2		L00201 氟化氫 ( 氫氟酸 )		01月 已報
3		L00201		01月 已報
4		L00201		01月 已報

**STEP 2** 確認「申報情形」欄位  
 1. 00月已報→已完成  
 2. 尚未申報→請於申報期完成申報程序



# 運作記錄申報 - 運作量無變動

此功能為申報運作量無變動快捷功能，確認申報月份無運作行為，可運用此項功能快速建立運作量無變動申報紀錄

關注紀錄新增   關注紀錄查詢   清單查詢   **運作量無變動**

**STEP 1** 點選「運作量無變動」

運作場所：  
 關注物質： 請選擇  
 物質狀態：  固體  液體  氣體

**STEP 2** 點選紅色字月份，建立當月無運作紀錄表單

共 5 筆 / 1 頁

\* 紅字為該月份無任何申報資料，若為運作量無變動請點選紅字月份。

項次	運作場所	關注物質	商品名	物質狀態	證號	申報情形(月份)
1		L00201 氟化氫 ( 氫氟酸 )		液體		01 02 03 04 05 06 07 08
2		L00201 氟化氫 ( 氫氟酸 )		液體		03 04 05 06 07 08



## 運作紀錄申報 - 常見問題

常見問題	說明
建立上下游廠商，輸入管制編號卻無廠商資料？	須先向廠商進行確認是否有在登記申報系統進行資料註冊。
運作紀錄須何時申報完成？	運作人應於每月十日前完成申報前一個月之運作紀錄。 運作量無異動者，仍應依規定申報運作量無異動。
運作紀錄要如何修改？	業者於每月十日前均可自行修改前一個月申報之運作紀錄，已完成每月申報而須修改申報紀錄者，應向當地環保主管機關提出，並經同意後開放修改權限，業者方可修正申報紀錄。
運作紀錄超過申報日期，是否可以補申報？	若已過申報期，需聯繫當地環保主管機關，由各環保單位確定是否開放權限修改。
運作紀錄結餘量與上月最後剩餘量不同？	確認商品名、濃度、狀態及單位是否皆與上月申報資料相同，若其中有一項不同時，系統會重新計算結餘量。

17



## 廠場危害預防應變計畫 系統操作說明



# 危害預防應變計畫 – 備查流程



➢ 至系統填寫計畫書並上傳檢附證明文件

➢ 申請保密

➢ 地方環保主管機關進行審查(可同意或駁回保密申請), 兩年期間重新備查

➢ 地方環保主管機關完成審查, 通知業者進行資訊公開

➢ 接獲主管機關通知, 並隱匿個資後上傳資料檔案

➢ 業者確認公開

➢ 主管機關將計畫書上傳至指定平台。



# 廠場危害預防應變計畫 – 功能位置

**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



**STEP 1** 點選「廠場危害預防應變計畫」



## 廠場危害預防應變計畫 – 新增申請書

### 廠場危害預防應變計畫

共 2 筆 / 1 頁

STEP 2

首次填報者，請點選「新增」  
點選「編輯」填寫申請書

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	編輯	引用	刪除	瀏覽

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

21



## 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)

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

針對「基本資料」、「相關圖資」、「危害預防」及「應變」等四個項目進行填寫詳細資料，四項皆為功能鍵，可點選換頁

#### 1. 計畫書名稱：

STEP 3

#### 填寫計畫書基本資料

計畫書名稱：

所屬部門：

主管人員：

(姓)

(名)

(職稱)

撰寫人員：

(姓)

(名)

(職稱)

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

22



# 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」，點選「更新」，系統自動帶入相關基本資料

運作人及場所資料 毒性及具關注化學物質 防災緊急應變器材 配置圖

### 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

23



# 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

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

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	化毒水 (HF)	HF	00301 - 氟化氫 (劇毒性)	50 - 60 %	自反應物質 - D 型	82 公噸	-	0.410	編輯 刪除
2	DMF (DMF)	DMF	09801 - 二甲基甲酰胺	95 - 100 %	危害性物質 - 第三級 (吸入)	45 公噸	-	0.225	編輯 刪除
3	1 (1)	1	00301 - 氟化氫 (劇毒性)	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

STEP 6

點選「編輯」，填寫物質資料、GHS危害特性分類及運作總量、經常貯存量

修改 毒性及具關注化學物質

中文名稱： 蒸餾水

英文名稱：

俗名：

列管編號及序號：

濃度： 區間 50 ~ 60

GHS 危害特性分類： 請選擇 請選擇

運作總量： 82 公噸

經常貯存量： 公斤

修改

運作毒性及具關注化學物質種類在二種以上者，運作人應以各物質任一日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。

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)，系統將自動進行商數計算

24



## 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：

**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	開放編輯			功能
		相關圖資	危害預防	應變	

新增 可編輯申請書使用者

管制編號

開放編輯  相關圖資  危害預防  應變

**STEP 8** 如需提供其他管制編號編輯此份申請書，請點選「新增使用者」，並勾選開放欄位

25



## 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

基本資料 相關圖資 危害預防 應變 申請書資料

**STEP 9** 點選「相關圖資」

應變器材之放置位置圖： 撰寫原則

(1) 上傳配置圖：

上傳檔案：

**STEP 10** 上傳「配置圖」  
檔案限定JPG檔(3MB內)

項次	檔案

(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：

**STEP 11** 依步驟10上傳之配置圖，選擇欲加入申請書之配置圖，並命名配置圖名稱 (如一樓作業區、二樓製程區)。

26



# 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



STEP 13

依步驟12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

各座標地點詳細資料：

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
帶入					

帶入

其他化學物質：

項次	物質名稱	濃度	危害分類	容量	功能
新增					

新增

應變器材：

項次	種類	名稱	數量	功能
帶入				

帶入

27



# 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

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。

運作場所之座落位置地圖及周遭敏感地區：

項次	地點/區域	類型	聯絡方式	距離範圍	備註	功能
新增 周遭敏感地區						
	地點/區域：	公園綠地	聯絡方式：	02-12345678	距離範圍：	20 公里
	備註：	(限 100 字)				
新增						
上傳檔案： <input type="button" value="從圖資區帶入"/> <input type="button" value="檔案上傳"/>						

項次	檔案	備註	上傳時間	功能
1	002_運作場所之座落位置地圖及周遭敏感地區		2023/9/25 下午 05:29:17	下載 刪除

緊急疏散、集結及救援路線圖：

上傳檔案：

STEP 15

上傳緊急疏散、集結及救援路線圖，檔案限定PDF檔(3MB內)

項次	檔案	備註	上傳時間	功能
1	001_緊急疏散、集結及救援路線圖		2023/9/25 下午 05:29:38	下載 刪除

28





# 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

## 危害預防

STEP 16 點選「危害預防」

- 未完成** (一) 物質管理與危害預防管理措施
- 未完成** (二) 事故預防
- 未完成** (三) 毒性及具危害性關注化學物質災害防救運作並須提供災害模擬分析
- 未完成** (四) 災害防救訓練、演練及教育宣導
- 未完成** (五) 災害防救經費編列

編輯

(限 500 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。

上傳檔案：

STEP 17 依序點選「編輯」填寫危害預防資料  
(文字限500字, 檔案限定PDF檔3MB內)



# 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 最後編輯: [ ] 編輯
- 非必填** (二) 危害控制失效之後果及對策 最後編輯: [ ] 編輯
- 已完成** 職業安全提送製程安全評估報告書，並經該廠 (填寫本項目，可免附上述「危害辨識及管理措施」)
- 已完成** (三) 消防防災及防護措施
- 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，依序點選「編輯」需填寫下方資料  
(文字限500字, 檔案限定PDF檔3MB內)



# 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

STEP 19 點選「應變」

應變

未完成 (一) 緊急應變指揮系統、應變任務編組及通報機制

編輯

未完成 (二) 事故發生時之警報發布方式

編輯

未完成 (三) 外部支援體系之啟動方式

STEP 20 依序點選「編輯」填寫應變資料  
(文字限500字, 檔案限定PDF檔3MB內)

未完成 (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防止措施

編輯

未完成 (五) 人員搶救及災區隔離方式

編輯

未完成 (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

編輯

未完成 (七) 重大災害或事故地區執行緊急疏散避難作業方式

編輯

31



# 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:

非必填 (一) 運作場所外之相關通報機制

編輯

非必填 (二) 運作場所外之人員搶救及災區隔離方式建議

編輯

非必填 (三) 運作場所外之環境復原

STEP 21 運作總量計算所得之商數大於一者, 依序點選「編輯」需填寫下方資料  
(文字限500字, 檔案限定PDF檔3MB內)

非必填 (四) 運作場所外之鄰近地區疏散及避難方式建議

編輯

32



## 廠場危害預防應變計畫 - 提出審查

STEP 22 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

STEP 23 點選「申請書資料」

申請書所有步驟已完成填寫!!  
 您可以選擇從下方 下載申請書資料、填寫申請書保密申請 或 將申請書提出審查。  
 若想繼續修改申請書資料，點選上方步驟按鈕繼續編輯申請書

送件申請書套印：

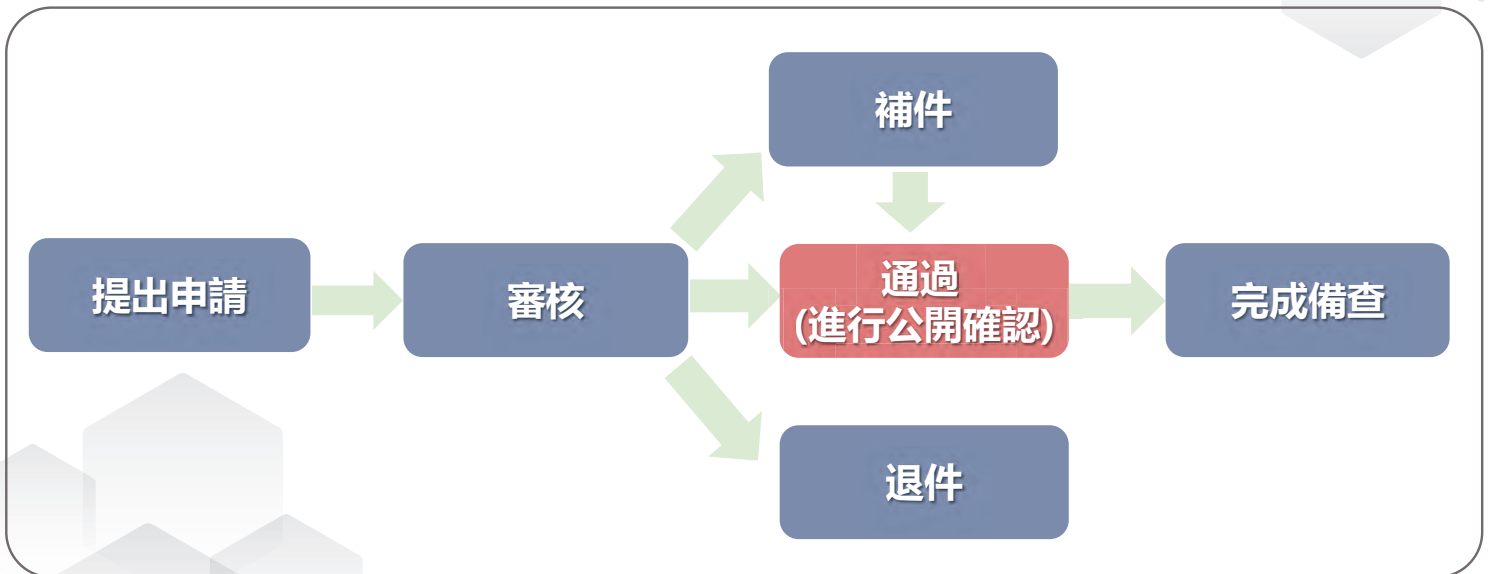
申請書送審： (送出後將無法修改申請書內容)

四個步驟「未完成」填寫，系統將限制送審功能

STEP 24 點選「下載」，系統將轉檔套印申請書，確認無誤後即可點選「提出審查」送審。



## 廠場危害預防應變計畫 - 審核流程





## 廠場危害預防應變計畫 - 確認公開

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
				等待公開	2021/11/17	<b>確認公開</b>	引用	刪除	瀏覽

**STEP 25** 計畫書經環保局審查完成後，點選「確認公開」

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: [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 26** 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

依 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  
1. 直轄市、縣(市)主管機關應於危害預防及應變計畫審核後十五日內，將審核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)政府或所屬地區(區、市)公所、供民眾查閱。  
2. 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。  
3. 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：  
一、非一般涉及該事業之人士所知。  
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: [檔案上傳](#)

項次	檔案	備註	上傳時間	功能

公開版本送審: [確認公開資料](#) (送出後將無法修改公開版本內容)

35



## 廠場危害預防應變計畫 - 完成備查

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

上傳公開版本：  
上傳檔案: [檔案上傳](#)

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
				備查完成	2022/10/21 下午 04:24:51	編輯	引用	刪除	瀏覽

**STEP 28** 待環保局確認上傳之公開資料正確，計畫書即「完成備查」作業

公開版本送審: [確認公開資料](#) (送出後將無法修改公開版本內容)

36



# 03 PART

## 應變器材及偵測與警報設備計畫書 系統操作說明

### 應變器材及偵測與警報設備計畫書 – 功能位置

**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





# 應變器材及偵測與警報設備計畫書 – 建立計畫書

應變器材、偵測及警報設備計畫書

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	附廠名稱	文件狀態	最後修改時間	編輯	刪除	引用	瀏覽
A3800001	測試000000				填寫中	2020/10/27 下午 06:30:06	編輯	刪除	引用	瀏覽

1. 第一次申請者，請點選「新增」建立計畫書

新增

2. 點選「編輯」填寫計畫書內容

### 功能說明：

- **新增**：建立首次提報之申請書或重新備查計畫書時需更新大量資料。
- **編輯**：填報或修改申請書內容。
- **刪除**：移除新增或引用所建立之無效或不需之申請書。
- **引用**：複製所選擇通過備查之申請書資料。
- **瀏覽**：檢視整份申請書內容



# 應變器材及偵測與警報設備計畫書 – 填寫內容

## ※應變器材及偵測與警報設備計畫書

步驟	填寫狀況	相關說明
申請書資料	未填寫	填寫申請書資料
第一步 - 運作人及運作場所基本資料	未填寫	填寫運作人及運作場所基本資料
第二步 - 毒性及關注化學物質基本資料	未填寫	填寫毒性及關注化學物質基本資料
第三步 - 應變器材設置情形	未填寫	包括： 1. 阻止或減少毒性或具危害洩漏之工具、材料資料 2. 應變圍堵器材或設施。 3. 攜帶式洩漏偵測器材。 4. 個人防護設備。 5. 應變器材檢查、維護、
第四步 - 偵測及警報設備設置情形	未填寫	包括： 1. 安全阻絕系統或外洩處理 2. 輸送管線監測設備設置情形 3. 運作場所偵測及警報設備設置情形。
其他附件檔案		上傳其他審查要求之檔案

### 應填報內容包括：

1. 申請書資料
2. 運作人及運作場所基本資料
3. 毒性及關注化學物質基本資料
4. 應變器材設置情形
5. 偵測及警報設備設置情形
6. 其他附件檔案

# 申請書資料

申請書資料

申請類別

新申請

變更

重新備查

應變器材設置及操作計畫書

偵測與警報設備設置

(一)、毒性及關注化學物質基本資料

(二)、應變器材項目

(三)、個人防護設備

(四)、安全阻絕系統及外洩處理系統

(五)、毒性及關注化學物質廠(場)外輸送管線

(六)、偵測及警報設備情形

(七)、偵測及警報設備檢查、檢

(一)、毒性及關注化學物質基本資料

(二)、應變器材項目

(三)、個人防護設備

(四)、安全阻絕系統及外洩處理

(五)、毒性及關注化學物質廠

(六)、偵測及警報設備情形

(七)、偵測及警報設備檢查、檢

主管人員資料

姓名:  電話號碼: 範例: 02-12345678#000 傳真號碼: 範例: 02-12345678

職稱部門:  職稱:  手機號碼: 範例: 0912345678

Email:

撰寫人員資料

姓名:  電話號碼: 範例: 02-12345678#000 傳真號碼: 範例: 02-12345678

職稱部門:  職稱:  手機號碼:

Email:

**撰寫人員為環保局主要聯繫窗口，請確實填寫**

完成至下一步並儲存本頁

# 第一步 - 運作人及運作場所基本資料

※應變器材及偵測與警報設備計畫書

步驟

1. 點選「運作人及運作場所基本資料」

申請書資料 已完成 填寫申請書資料

**第一步 - 運作人及運作場所基本資料** 已完成 填寫運作人及運作場所基本資料

第二步 - 毒性及關注化學物質基本資料

第三步 - 應變器材設置情形

第四步 - 偵測及警報設備設置情形 已完成

其他附件檔案 上傳其他審查要求之檔案

應填報內容包括：

運作人基本資料

運作場所基本資料

專業技術管理人員

毒性/關注化學物質安全資料表(SDS)

包括：

1. 安全阻絕系統或外洩處理系統設置。
2. 輸送管線監測設備設置情形。
3. 運作場所偵測及警報設備設置情形。

# 第一步 - 運作人及運作場所基本資料

第一步 - 運作人及運作場所基本資料

## 2. 填寫運作人、運作場所、附廠等相關資訊

運作人基本資料

管制編號:	A3800000		
名稱:	環資國際有限公司		
地址:	新竹市北區中光路		
負責人姓名:	王董		
負責人地址:	386/F, Maxdo Center, 8 Xing Yi Road, Shanghai China 200336		
運作行為:	<input checked="" type="checkbox"/> 輸入 <input type="checkbox"/> 輸出 <input type="checkbox"/> 販賣		
聯絡人姓名:	黃大空	傳真:	02-66308000
聯絡人電話:	02-	電子郵件:	toxic@eri.com.tw

運作人基本資料自動帶入登入之系統帳號。  
若有誤，請重新登入建立即可。

運作場所基本資料可自行選擇帶入

運作場所基本資料

管制編號:	A3800000	選擇運作場所管制編號
名稱:	環資國際有限公司(測試用2)	
地址:	臺北市大同區大同街三號	
運作行為:	<input type="checkbox"/> 製造 <input checked="" type="checkbox"/> 使用 <input type="checkbox"/> 貯存	
聯絡人姓名:	黃小明	
聯絡人電話:	02-66308000	
電子郵件:		
附廠名稱:	BARE BEAR	儲存

若運作場所底下有附廠，可自行輸入名稱，點選「儲存」，顯示於首頁之標題欄位，便於分辨。

43

# 第一步 - 運作人及運作場所基本資料

專業技術管理人員

## 3. 填寫運作場所內實際負責處理之「專業技術管理人員」

帶入資料

帶入專業技術人員資料

全選 全取消

點選「帶入資料」帶出專業技術管理人員資料。

<input checked="" type="checkbox"/>	甲級	陳	86環署訓證JA000042
<input checked="" type="checkbox"/>			92環署訓證JA030191
<input type="checkbox"/>			102環署訓證JA200087
<input type="checkbox"/>	甲級	吳	103環署訓證JA020244

勾選實際負責之人員，點選「帶入」。

帶入 關閉

專業技術管理人員

項次	專責級別	姓名	證書字號	聯絡電話	聯絡手機	功能
1	甲級	陳	86環署訓證JA000042			刪除
2	甲級	黃	92環署訓證JA030191			刪除

填寫實際負責人員之聯絡電話及手機號碼。

44





## 第一步 - 運作人及運作場所基本資料

4.上傳運作場所**實際運作之所有毒性/關注物質之SDS檔案**，僅限由圖資區上傳

安全資料表SDS

申請書內檔案清單：

名稱	功能
安全資料表(SDS) - 06804 (06804)	瀏覽 刪除
安全資料表(SDS) - 14817 (14817)	瀏覽 刪除
安全資料表(SDS) - 06601 (甲醛)	瀏覽 刪除

從圖資區加入檔案：  
請選擇檔案：

請選擇 ▼ 請選擇 ▼

加入至申請書

維護【場廠資料與配置區管理】

選擇所需之安全資料表，點選「加入至申請書」，加入至申請書檔案清單中。

上一步 回步驟頁 完成至下一步並儲存本頁

確認「第一步-運作人及運作場所資料」皆填寫完畢後，點選「完成至下一步並儲存本頁」至第二步。

45



## 第二步 - 毒性及關注化學物質基本資料

1.編輯運作場所**實際運作之所有毒性/關注物質至計畫書中**

第二步 - 毒性及關注化學物質基本資料

毒性及關注化學物質選擇 - 填寫

從證件加入

新增

帶入證件毒性及關注化學物質

輸入關鍵字搜尋 可用空白鍵加入多個條件

共 3 筆

選擇	毒化物	濃度	證件類別
<input checked="" type="checkbox"/>	04901 - 塵	95 - 100	
<input checked="" type="checkbox"/>	05201 - 1,3-丁二烯	95 - 100	

可由證件內容帶入，勾選所需之毒性/關注物質

帶入 關閉

新增 毒化物 / 關注物質

類型：毒化物

物質：請選擇

無證件可勾選者，可自行新增所需之毒性/關注物質

關閉

新增

若以證件帶入者，需勾選核可文件之毒化物，請洽環保主管機關開放權限後，始得勾選

46

## 第二步 - 毒性及關注化學物質基本資料

### 2. 填寫運作場所實際運作之所有毒性/關注物質資料

#### 第二步 - 毒性及關注化學物

毒性及關注化學物質選擇 - 填寫

從證件加入 新增

#### 毒化物

項次 列管編號 名稱

1 00101 多氯聯苯 (Polychlorinated biphenyls)

請確實填寫以下資料：

- 「物質狀態」
- 「是否以管線輸送至廠場外」
- 「蒸氣壓」
- 「預估年/日運作量」
- 「比重」
- 「包裝或容器型態」
- 「物質最大/經常儲量」

毒化物資料內容

毒化物編號: 00101

毒化物中、英文名稱: 多氯聯苯 (Polychlorinated biphenyls)

毒化物含量 (單位: %W/W): 5 - 10

物質狀態:  固態  液態  氣態

運作時:  固態  液態  氣態

是否管線輸送至運作廠 (場) 所外:  是  否

蒸氣壓 (單位: mmHg) (於25°C, 一次蒸氣之下): 50

預估年運作量: 50000 公噸

預估日運作量: 500

比重: 55

包裝或容器型態 (可選擇):  1. 袋  2. 桶  3. 罐  4. 箱  5. 桶 (含)

最大儲量: 50 至 5000 公噸

經常儲量: 50 至 5000 公噸

儲存至前一步 取消至前一步

毒化物資料 功能  
填寫 刪除

毒化物資料中，是否管線輸送、運作量等資料涉及後續「第四步-偵測及警報設備設置情形」是否須填寫之檢核判斷，故請務必正確填寫。

47

## 第三步 - 應變器材設置情形

### ※應變器材及偵測與警報設備計畫書

步驟	填寫狀況	相關說明
申請書資料	未填寫	填寫申請書資料
第一步 - 運作人及運作場所基本資料	未填寫	填寫運作人及運作場所基本資料
第二步 - 毒性及關注化學物質基本資料	未填寫	填寫毒性及關注化學物質基本資料
第三步 - 應變器材設置情形	未填寫	
第四步 - 偵測及警報設備設置情形	未填寫	
其他附件檔案		上傳其他審查要求之檔案

確認存檔 提交送出 回首頁

請依運作場所實際狀況，填寫以下內容：

- 3-1. 阻止或減少毒性化學物質洩漏之工具、材料
- 3-2. 應變圍堵器材或設施
- 3-3. 攜帶式洩漏偵測器材
- 3-4. 個人防護設備
- 3-5. 器材設置地圖
- 3-6. 應變器材檢查、維護、保養紀錄

48

## 第三步 - 應變器材設置情形

### 第三步 - 應變器材設置情形

#### 3-1.阻止或減少毒性或具危害性關注化學物質洩漏之工具、材料

1.摘要說明 **範例**

請依運作場所**實際狀況**，進行重點摘要說明：

- 3-1.阻止或減少毒性化學物質洩漏之工具、材料
- 3-2.應變圍堵器材或設施
- 3-3.攜帶式洩漏偵測器材

#### 阻止或減少毒性化學物質洩漏之工具、材料 - 範例

本廠氮氣容器有25公斤鋼瓶、1噸鋼桶及儲槽，故本廠備有氮氣鋼桶止漏工具KITA、KITB及儲槽止漏墊工具，可於異常洩漏狀況時，應變人員可攜帶止漏工具進行破孔止漏作業，以達到阻止或減少氮氣洩漏狀況，各項阻止或減少毒性化學物質洩漏之工具，於每月實施檢查、維護及保養1次，並將紀錄保存1年備查，其阻止或減少毒性化學物質洩漏之工具、材料數量如下：

關閉

#### 3-2.應變圍堵器材或設施

1.摘要說明 (範例) (重點)

提供**範例**、**重點**等提示功能，供業者參考如何撰寫設置情形

2.應變器材檢查、維護及保養

#### 3-3.攜帶式洩漏偵測器材

1.摘要說明 (範例) **重點**

#### 攜帶式洩漏偵測器材 - 重點提醒

器材設置種類；檢查、維護及保養頻率。

關閉

49

## 第三步 - 應變器材設置情形

### 3-4.個人防護設備

1.應變編組人員

(1) 摘要說明 (範例) (重點)

本廠備有可攜帶式氯氣偵測器及氯氣檢知管，可偵測現場氯氣濃度，其各攜帶式偵測器於每月實施檢查、維護及保養1次，並將紀錄保存1年備查，其攜帶式洩漏偵檢器

### 3-4.個人防護設備資料中

1.應變編組人員(2)緊急應變編組名單及防護衣等級表，填寫步驟：

- (1)先填寫**實際編組名稱**，再挑選符合實際編組之**編組職務**
- (2)填入**編組人數**
- (3)選擇**應變防護衣/消防衣等級**
- (4)點選「**新增**」建立資料

(2) 緊急應變編組名單及防護衣等級表

實際編組名稱	編組職務	人數	應變防護衣等級	消防衣等級	編輯
SOS	通報組	2	無	無	修改 刪除
	通報組		C	<input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有： 消防衣說明	新增

說明：

1.先挑選編組職位，再填入人數以及應變防護衣等級

2.個人防護設備

(1) 摘要說明 (範例) (重點)

本廠備有可攜帶式氯氣偵測器及氯氣檢知管，可攜帶至異常洩漏區域進行偵測現場氯氣濃度，其各攜帶式偵測器於每月實施檢查、維護及保養1次，並將紀錄保存1年備查，其攜帶式洩漏偵檢器材數量如下表：

50

## 第三步 - 應變器材設置情形

### 3-5. 器材設置地圖

新增 其他地圖：

1. 由圖資區上傳欲設置應變器材之配置圖  
(若無配置圖可選，請至維護圖資區配置圖)

從圖資區新增：請選擇檔案：A3800000 請選擇：請選擇

維護圖資區【場廠資材與配置圖管理】

應變器材及偵測與警報設備計畫書

運作場所其他配置圖 - 00101

運作場所其他配置圖 - 111

運作場所內部配置圖

運作場所其他配置圖 - 000

運作場所全場配置圖

運作場所其他配置圖 - 6666

運作場所毒化物配置圖 - 00101

(可填寫地圖備註文字) 新增至申請書

命名配置圖名稱

1. 運作場所其他配置圖 - 00101  
配置圖名稱

(1) 運作場所其他配置圖

2. 可命名配置圖之名稱；若無命名，則依選單名稱顯示  
點選「新增至申請書」，配置圖則會新增於下方提供編輯



51

## 第三步 - 應變器材設置情形

(1) 運作場所其他配置圖 - 00101 刪除

3. 將滑鼠游標移至配置圖上實際設置器材位置，點擊滑鼠左鍵一下，配置圖上即會標記綠色黑框菱形



器材設置： 單一器材 多種器材

4. 依實際器材設置，選擇設置「單一器材」或「多種器材」

「單一器材」該位置皆放置同一種類器材  
「多種器材」該位置同時放置多種器材，  
例：櫃子中同時放置吸液棉、酸性中和劑、安全帽

52

## 第三步 - 應變器材設置情形

**單一器材填寫方式**

選擇器材類別及種類  
填寫數量及存放位置  
點選「儲存」下方清單中  
「上傳照片」

器材設置： 單一器材 多種器材  
類別：請選擇  
種類：請選擇  
數量：  
存放位置：  
儲存 取消

單一器材：

編號	名稱	種類	數量	存放位置	功能
1	應急處理沙工具材料	A/B型	2.0	倉庫上	<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案 <input type="button" value="上傳"/> <input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>

53

## 第三步 - 應變器材設置情形

### 多種器材填寫方式

圖 - 00101

器材設置： 單一器材 多種器材  
多種器材地點名稱：  
儲存 取消

1.命名「設置位置名稱」，點選「儲存」

多種器材：  
地點 1. 倉庫角落

類別：請選擇  
種類：請選擇  
數量：  
存放位置：  
儲存 取消

選擇檔案 未選擇任何檔案

3. 儲存後並「上傳照片」

2.點選「新增」多種器材清單，  
(選擇器材類別及種類，填寫數量及存放位置)

54

## 第三步 - 應變器材設置情形

### 3-6.應變器材檢查、維護、保養紀錄

項次	檔案名稱	操作
1	應變器材檢查保養紀錄.pdf	下載 刪除
新增檔案	<input type="text"/>	自行上傳檔案 從圖資區帶入

2. 檔案自行上傳或由圖資區帶入，檔案格式限PDF檔3MB內

1. 「檔案名稱」可自行命名編輯，或依照所上傳檔案名稱呈現

上一步 回步驟頁

完成至下一步並儲存本頁

暫存

3. 第三步之內容確認已編輯完成者，點選「完成至下一步並儲存本頁」

第三步之內容若無法一次編輯完成，點選「暫存」，可儲存已完成編輯部分

55

## 第四步 - 偵測及警報設備設置情形

### 管理辦法第4條：

製造、使用、貯存毒性化學物質**光氣**，應另設置安全阻絕系統及外洩處理系統。  
前條製造、使用、貯存毒性化學物質**氯、氰化氫、氟**，任一場所任一日之運作總量達一百公斤以上者，應另設置安全阻絕系統或外洩處理系統；運作總量達二公噸以上者，應另設置安全阻絕系統及外洩處理系統。

### 管理辦法第5條：

製造、使用、貯存**毒性或具危害性關注化學物質**有下列情形者，運作人應於運作場所適當地點設置偵測及警報設備：

- 一、常溫常壓下為氣態，或常溫常壓下為液態，運作時為氣態；其任一場所單一物質任一日運作總量達分級運作基準。
- 二、常溫常壓下及運作時皆為液態，其任一場所單一物質年運作總量達三百公噸以上，或任一日達十公噸以上。但在攝氏二十五度時該毒性或具危害性關注化學物質蒸氣壓小於零點五毫米汞柱（mmHg）者，不在此限。

### 第四步 - 偵測及警報設備設置情形

項次	設備名稱	備註
1	安全阻絕系統設置	
2	外洩處理系統設置	
3	輸送管線輸送管線	
4	輸送管線輸送管線	
5	輸送管線輸送管線	
6	輸送管線輸送管線	
7	輸送管線輸送管線	
8	輸送管線輸送管線	
9	輸送管線輸送管線	
10	輸送管線輸送管線	
11	輸送管線輸送管線	
12	輸送管線輸送管線	
13	輸送管線輸送管線	
14	輸送管線輸送管線	
15	輸送管線輸送管線	
16	輸送管線輸送管線	
17	輸送管線輸送管線	
18	輸送管線輸送管線	
19	輸送管線輸送管線	
20	輸送管線輸送管線	
21	輸送管線輸送管線	
22	輸送管線輸送管線	
23	輸送管線輸送管線	
24	輸送管線輸送管線	
25	輸送管線輸送管線	
26	輸送管線輸送管線	
27	輸送管線輸送管線	
28	輸送管線輸送管線	
29	輸送管線輸送管線	
30	輸送管線輸送管線	
31	輸送管線輸送管線	
32	輸送管線輸送管線	
33	輸送管線輸送管線	
34	輸送管線輸送管線	
35	輸送管線輸送管線	
36	輸送管線輸送管線	
37	輸送管線輸送管線	
38	輸送管線輸送管線	
39	輸送管線輸送管線	
40	輸送管線輸送管線	
41	輸送管線輸送管線	
42	輸送管線輸送管線	
43	輸送管線輸送管線	
44	輸送管線輸送管線	
45	輸送管線輸送管線	
46	輸送管線輸送管線	
47	輸送管線輸送管線	
48	輸送管線輸送管線	
49	輸送管線輸送管線	
50	輸送管線輸送管線	

第四步各毒化物之設備設置內容可否編輯，取決於第二步-毒性及關注物質資料填寫內容若有特例，需編輯第四步設備設置內容，請聯繫環保主管機關，進行權限開放

56

# 第四步 - 偵測及警報設備設置情形

## 第四步 - 偵測及警報設備設置情形

項次	毒性及關注化學物質	濃度	常溫 常壓 狀態	運 作 時 狀 態	安 全 阻 絕 系 統 設 置	外 洩 處 理 系 統 設 置	輸 送 管 線	輸 送 管 監 測 設 備	偵 測 設 置	警 報 設 置
1	00701 - 五氯酚 (Pentachlorophenol)	5 - 10								
2	04901 - 氯 (Chlorine)	95 - 100	氣態	液態	修改	修改			修改	修改

**安全阻絕系統**

1. 摘要說明 (新增) (編輯)

2. 照片上傳

新增其他地圖:

從圖庫區新增:  選擇地圖:  請選擇

新增圖資區【新增圖資時請對應圖資名稱】

**外洩處理系統**

1. 摘要說明 (新增) (編輯)

2. 照片上傳

「安全阻絕系統」、「外洩處理系統」的摘要說明及照片上傳，請依運作場所實際設置狀況進行編輯，編輯方式與「應變器材設置情形」填寫相同

# 第四步 - 偵測及警報設備設置情形

## 第四步 - 偵測及警報設備設置情形

項次	毒性及關注化學物質	濃度	常溫 常壓 狀態	運 作 時 狀 態	安 全 阻 絕 系 統 設 置	外 洩 處 理 系 統 設 置	輸 送 管 線	輸 送 管 監 測 設 備	偵 測 設 置	警 報 設 置
1	00701 - 五氯酚 (Pentachlorophenol)	5 - 10					修改		修改	修改
2	500101 - 硫酸銨 (Ammonium)	25 -					修改	修改	修改	修改

**依實際情形填寫輸送管線所有人、輸出端公司、輸入端公司、長度、材質、厚度、尺寸、操作壓力等資料**

**輸送管線資料**

新增輸送管線資料

輸送管線所有人:

管線長度 (公里):

管線尺寸 (吋):

流量/壓力設備:

輸出端公司:

管線操作壓力 (kg/cm<sup>2</sup>):

管線厚度 (mm):

流量/壓力設備校正頻率 (次/年):

輸入端公司:

管線材質:

物質型態:  固態  液態  氣態

流量/壓力異常

**儲存**

系統提供建立多筆輸送管線資料  
輸送管線資料各欄位附有單位，  
填寫時請確認數字之正確性

# 第四步 - 偵測及警報設備設置情形

## 第四步 - 偵測及警報設備設置情形

1. 輸送管線監測設備設置/校正情形，請依實際狀況填寫，並應上傳管線校正紀錄

常溫狀態	運作狀態	安全系統設置	外處系統設置	澆理系統設置	輸送管線	輸送管線監測設備	偵測設備設置	警報設備設置
							修改	修改
					修改	修改	修改	修改

**輸送管線監測設備**

2. 「檔案名稱」可自行命名編輯，或依照所上傳檔案名稱呈現  
檔案自行上傳或由圖資區帶入，檔案格式限PDF檔3MB內

項次	檔案名稱
新增檔案	<input type="text"/>

# 第四步 - 偵測及警報設備設置情形

## 第四步 - 偵測及警報設備設置情形

項次		偵測設備設置	輸送管線	輸送管線監測設備	偵測設備設置	警報設備設置
1	00701				修改	修改
2	04901				修改	修改
3	06201				修改	修改
4	E00101					
5	L00201					

**偵測設備設置**

(1) 偵測器設置情形

(2) 自動記錄設備

(3) 偵測設備測試及校正

(4) 偵測器配置圖上傳

(5) 偵測器校正、檢查、維護及保養紀錄



# 第四步 - 偵測及警報設備設置情形

## 第四步 - 偵測及警報設備設置情形

### 1. 偵測器設置情形

#### (1) 摘要說明 (範例) (重點)

#### (2) 偵測器設置情形

檢附文件 參考資料：勞動部勞動法令查詢系統-勞工作業場所容許暴露標準

頂次	勞工作業場所容許標準	勞工作業場所容許標準值	第一階段警報設定值	第二階段警報設定值	警報設定值誤差	測式/校正氣體	偵測原理	取樣方式	廠牌	型號	感應器形式	偵測器編號	編輯
		11.000000 mg/m <sup>3</sup>											
	設置位置	<small>警報設定：與氣體設置地點附近所有有害化學物質之種類、比重、運作場所空間狀況、運作毒性化學物質設備之高度及管理人員常駐之地點等條件。</small>											

- 「警報設定值」不得 > 勞工作業場所容許暴露標準之 10 倍
  - 無勞工作業場所容許暴露標準者，設定值在 25°C、1atm，不得 > 250 mg/m<sup>3</sup>
- (警報設定值單位：ppm、mg/m<sup>3</sup>)

#### 說明：

1. 存放位置若在兩處以上或有其他種類，請點擊新增；
2. 上方檢附文件可提供查詢各毒化物之勞工作業場所容許標準值；

本表內氣狀有害物濃度單位換算公式如下：

$$\frac{\text{氣狀有害物之濃度 (mg/m}^3\text{)}}{\text{氣狀有害物之分子量 (g/mole)}} = \frac{\text{氣狀有害物之濃度 (ppm)}}{24.45}$$

單位換算可參閱此公式

# 第四步 - 偵測及警報設備設置情形

## 第四步 - 偵測及警報設備設置情形

### 1. 警報設備設置情形 (範例) (重點)

頂次	警報設備設置情形	警報設備設置
1	00701	警報設備設置
2	04901	警報設備設置
3	06201	警報設備設置
4	E00101 nitrate	警報設備設置
5	L00201 Fluoride	警報設備設置

### 2. 警報設備功能測試 (範例) (重點)

頂次	警報設備功能測試	警報設備設置
1	00701	警報設備設置
2	04901	警報設備設置
3	06201	警報設備設置
4	E00101 nitrate	警報設備設置
5	L00201 Fluoride	警報設備設置

### 3. 警報器配置圖上傳

請填：檔案名稱

新增

### 4. 警報設備檢查、維護及保養紀錄

請填：檔案名稱

新增

警報設備設置

- 「警報設備設置」應填寫下列內容：
- (1) 警報設備設置情形
  - (2) 警報設備功能測試
  - (3) 警報器配置圖上傳
  - (4) 警報設備檢查、維護及保養紀錄



## 其他附件檔案

### ※應變器材及偵測與警報設備計畫書

步驟	填寫狀況	相關說明
申請書資料	未填寫	填寫申請書資料
第一步 - 運作人及運作場所基本資料	未填寫	填寫運作人及運作場所基本資料

#### 第二步 - 毒性及關注化學物質基本資料

**若主管機關要求檢附其他資料加以補充，可將相關資料檔案於此上傳供主管機關審核用**

#### 其他附件檔案

項次	檔案名稱	操作
1	TEST.pdf	下載 刪除
新增檔案	<input type="text"/>	自行上傳檔案 從圖資區帶入

#### 第三步 - 應變器材設置情形

步驟	填寫狀況	相關說明
申請書資料	未填寫	填寫申請書資料
第一步 - 運作人及運作場所基本資料	未填寫	填寫運作人及運作場所基本資料
第二步 - 毒性及關注化學物質基本資料	未填寫	填寫毒性及關注化學物質基本資料
第三步 - 應變器材設置情形	未填寫	填寫應變器材設置情形
第四步 - 偵測及警報設備設置情形	未填寫	填寫偵測及警報設備設置情形

其他附件檔案

**「檔案名稱」可自行命名編輯，或依照所上傳檔案名稱呈現  
檔案自行上傳或由圖資區帶入，檔案格式限PDF檔3MB內**



## 應變器材及偵測與警報設備計畫書 – 送審、套印

### ※應變器材及偵測與警報設備計畫書

步驟	填寫狀況	相關說明
申請書資料	已完成	填寫申請書資料
第一步 - 運作人及運作場所基本資料	已完成	填寫運作人及運作場所基本資料
第二步 - 毒性及關注化學物質基本資料	已完成	填寫毒性及關注化學物質基本資料
第三步 - 應變器材設置情形	已完成	填寫應變器材設置情形 包括： 1. 阻止洩漏物質 2. 應變器材 3. 攜帶器材 4. 個人防護設備 5. 應變器材檢查、維護、保養紀錄。
第四步 - 偵測及警報設備設置情形	已完成	填寫偵測及警報設備設置情形 包括： 1. 安全阻礙系統或外洩處理系統設置 2. 輸送管線監測設備設置情形 3. 運作場所偵測及警報設備設置情形。

**1. 確認申請書資料、第一步至第四步填寫狀況是否為「已完成」  
2. 計畫書內容全數填寫完成者，才可點選「確認存檔」或「提交送出」**

**「確認存檔」**  
計畫書送出供環保主管機關查閱，業者仍有權限編輯內容

**「提交送出」**  
計畫書送出供環保主管機關審核，業者無權限編輯內容

確認存檔 提交送出 回首頁

說明：  
1. 填寫完成或是補件完成後，按請按下“確認送出”將文件送審  
2. 文件送審時文件將不能修改



# 應變器材及偵測與警報設備計畫書 – 送審、套印

應變器材、偵測及警報設備計畫書										
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	附屬名稱	文件狀態	最後修改時間	編輯	刪除	引用	瀏覽
A1234567	非常化學製造公司	A1234567	非常化學製造公司	反應1區	填寫中	2021/12/21 上午 11:26:09	<input type="button" value="編輯"/>	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="button" value="引用"/>	<input type="button" value="瀏覽"/>

應變器材、偵測及警報設備計畫書

申請書資料

申請書資料

新申請： 應變器材設置及操作計畫書  偵測與警報設備設置及操作計畫書

變更：

- (一) - 毒性及關注化學物質基本資料
- (二) - 應變器材項目
- (三) - 個人防護設備
- (四) - 安全阻絕系統及外洩處理系統
- (五) - 毒性及關注化學物質(場)外輸送管線
- (六) - 偵測及警報設備情形
- (七) - 偵測及警報設備檢査、維護及保養

申請類別

重新備查：

- (一) - 毒性及關注化學物質基本資料
- (二) - 應變器材項目
- (三) - 個人防護設備
- (四) - 安全阻絕系統及外洩處理系統

點選「**列印**」套印文件下載計畫書  
若計畫書內容有變更者，請點選「**列印(重新轉檔)**」進行更新套印下載計畫書

65



# 計畫書 – 變更 / 重新備查

應變器材、偵測及警報設備計畫書										
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	附屬名稱	文件狀態	最後修改時間	編輯	刪除	引用	瀏覽
A3800000	環0000000	A3800000	環0000000		待補件	2020/11/12 下午 06:21:58	<input type="button" value="編輯"/>	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="button" value="引用"/>	<input type="button" value="瀏覽"/>
A3800000	環0000000	A3800000	環0000000	分部	填寫中	2020/10/26 下午 05:56:57	<input type="button" value="編輯"/>	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="button" value="引用"/>	<input type="button" value="瀏覽"/>
A3800000	環0000000	A3800000	環0000000		審查中	2020/10/15 下午 06:00:35	<input type="button" value="編輯"/>	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="button" value="引用"/>	<input type="button" value="瀏覽"/>
A3800000	環0000000	A3800000	環0000000		已通過	2020/9/23 下午 06:05:51	<input type="button" value="編輯"/>	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="button" value="引用"/>	<input type="button" value="瀏覽"/>

## 「文件狀態」

**填寫中：**計畫書尚未提交送出，業者仍有**編輯、刪除及瀏覽**權限  
**審查中：**計畫書被環保主管機關**審閱中**，業者僅有**瀏覽**權限  
**待補件：**計畫書已被環保主管機關**審閱過**，但內容須補正，故開放**編輯、瀏覽**權限予業者  
**已通過：**計畫書已被環保主管機關**核備過**，故內容不可更動，故僅供**引用、瀏覽**權限予業者

計畫書 - **變更** (內容有更動)

計畫書 - **重新備查** (屆期2年須重新備查)

點選「**引用**」複製已通過之計畫書進行修正

點選「**新增**」建立一空白計畫書重新填寫

66



## 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。

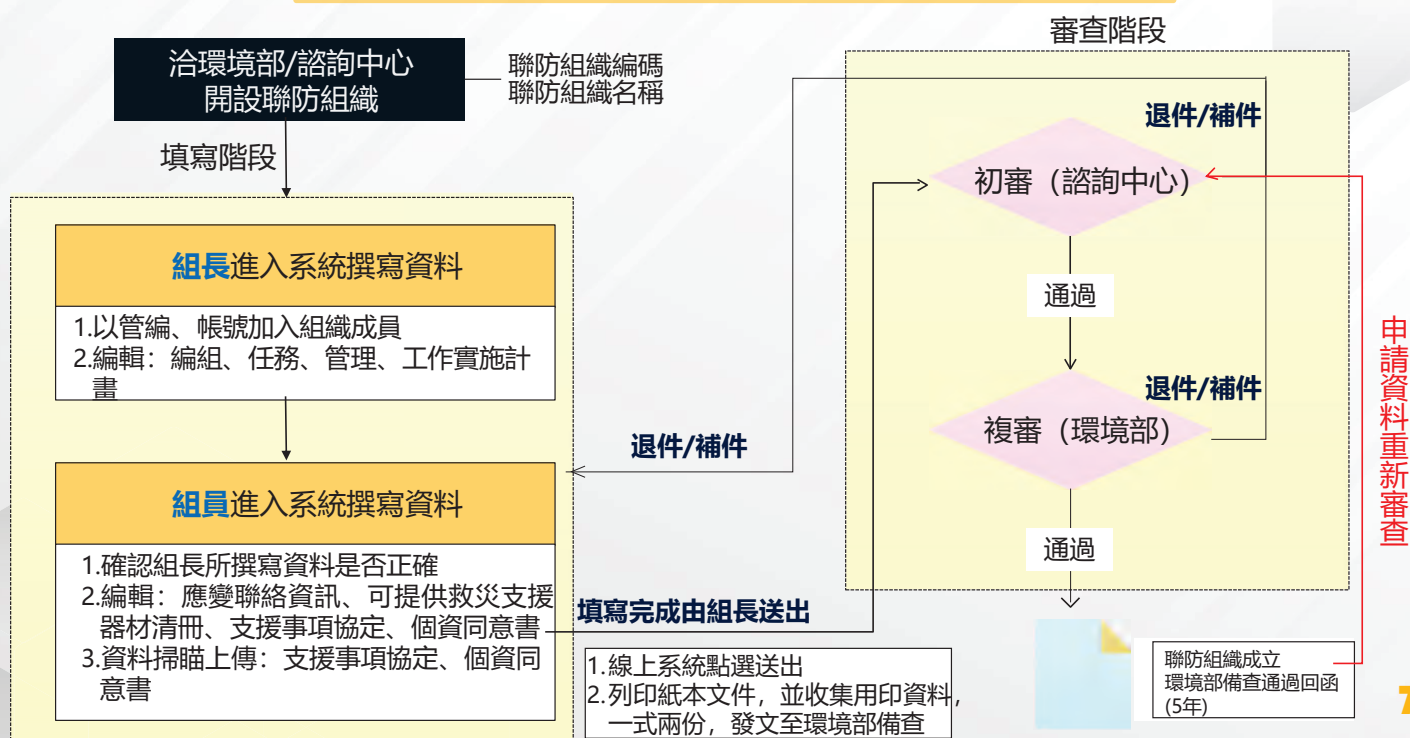
由各縣市環保主管機關進行分組，分組完畢由組長加入各組織成員。

**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

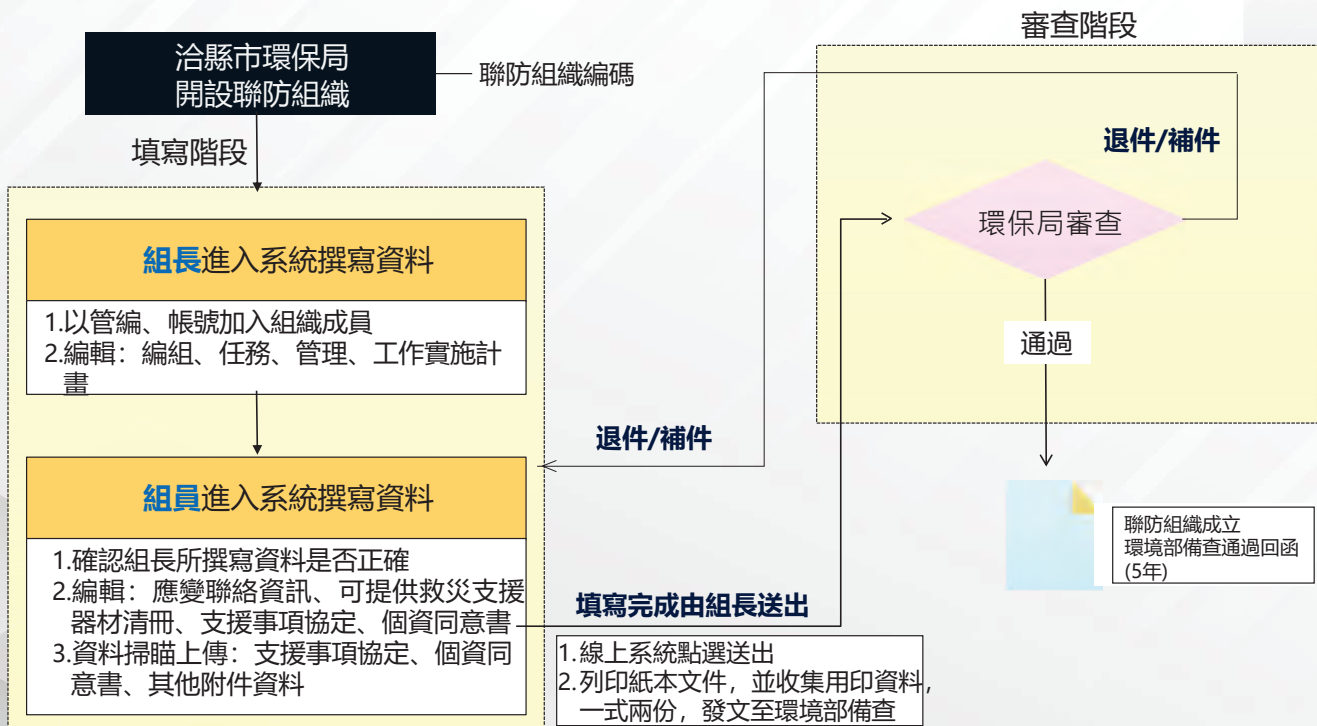
69

## 申請流程- 全國性聯防組織



70

## 申請流程 - 地區性聯防組織



71

## 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登記申報系統(業者請)

系統維護專線電話：(02) 237  
服務時間 週一  
9:00-11:50、13:2

Google 搜尋

熱門查詢：關注化學物質、運作紀錄、一氧化二氮、美氯

毒害資料查詢 送檢查詢

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

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

註冊專區 廠商資料維護 申報費申請專區 資料查詢 下載專區 FA 毒性及關注化學物質聯防系統 MS連結 線上報名 線上客服 登入系統 回到分流頁面

72

## 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頁

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

目前位置：首頁

即時追蹤系統  
妥審案

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  實驗單位

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

加嚴有機溶劑使用規定 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偽農藥，加強有機總化合物運作管理，修正「列管毒性化學物質及其運作管理事項」，依據國際趨勢禁止氯化三丁錫、氯化三苯錫等有機錫化合物用於製造殺生物劑，製造防污塗層防污系統，並調整氯化三丁錫、氯化三苯錫等毒性分類，更新化學文摘社登記號碼，考量此次調整加嚴有機總化合物毒性分類，既有業者應符合事故預防及緊急應變規定，分階段給予半年至一年半的移行緩衝期。

2

輸入帳號、密碼及驗證碼，登入聯防系統

73

## 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

H<sub>2</sub>O

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/NoFnoIn.aspx>

74

# 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



75

# 加入聯防組織

## 1. 尋找合適之聯防組織

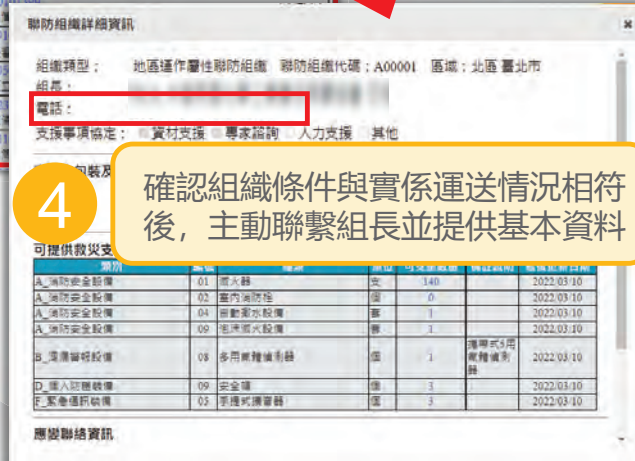
3

點選組長管制編號

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	IA4405957 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	B00001
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	B00004
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	B02102
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	B02203
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	C00001

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



**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

76



# 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」

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

77

# 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

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 設定小組長 設定權限 刪除組員 設定權限 刪除組員 設定權限 刪除組員 設定權限 刪除組員 設定權限 刪除組員

4 點選「點選查詢」，  
查詢欲加入之組員名稱或管制編號

78

## 加入聯防組織

### 3.新組員填寫聯防資料

1 點選「聯防組織申請」  
※ 須組長成功加入組員後

2 點選「填寫聯防組織資料」

79

## 加入聯防組織

### 3.新組員填寫聯防資料

檢視組織基本資料

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)

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

80

## 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

81

## 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

聯防組織申請 您在這裡: 首頁 > 聯防組織資料

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	備查狀態
1	地區運作屬性聯防組織				

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

82

# 聯防組織變更與重新備查

## 2. 組長填寫組織資料

申請資料重新備查

組織

- 編組
  - 責任區規劃
- 任務
- 管理
- 相關運作人名冊
- 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
- 可提供救災支援設備器材清冊 (總表)
- 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：5 年

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

83

# 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

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

物質聯防系統

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」

※ 組員資料須更新，組長才將組員資料退回請組員更新

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

資料確認

84

# 聯防組織變更與重新備查

## 3. 組員更新組織資料

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

1 點選「聯防組織資料」

2 點選「修改聯防組織資料」

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	修改中	已完成確 認
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

85

# 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

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單
- 附件資料掃描上傳

4 更新完畢, 點選「提交文件」,  
由組長確認更新資料

提交文件

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

86

# 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
1				85.71%
2				100.00%
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

退回填寫中   資料確認   取消

資料確認

87

# 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

- 帳號重送 (帳號重送後，原帳號將無法使用，新帳號必須點擊啟用連結才會生效!!!)
- 目前有效帳號

**4** 提交申請前，點選「設立計畫本文下載」備存聯防組織資料

文件

- 設立計畫本文下載
- 個人資料保護法告知書及同意書
- 設立計畫內容資料切結書
- 聯防組織事故處理請求支援單
- 聯防搶救通報流程图 (含通報範)
- 聯防物質物化及危害特性
- 應變器材與防護衣處理流程图與說明
- 除污流程與說明
- 組員清單下載
- 資料清單下載

**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」

人員與支援事項協定員動

項目	日期	備註說明
提出申請	2016-05-30 17:11:04	
送達		第一化工廠管理、安衛新

**提交聯防組織申請**

※ 提交申請後，將無法再進行編輯內容

重新備查：全面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」，並將相關資料一式两份發至環境部化學物質管理處備查。

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@tri.org.tw。

88

## 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

89

## 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

序次	組織類型	毒性及關注化學物質聯防組織區別	聯防組織代碼	縣市	聯防組織狀態	增萬狀態
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「應變聯絡資訊」或「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

※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

90

## 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

申請資料更新 無異動更新

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
				2022/03/29	個人資料保護法告知義務及同意書 下載
				2022/03/29	個人資料保護法告知義務及同意書 下載
				2022/03/29	個人資料保護法告知義務及同意書 下載
				2022/03/29	個人資料保護法告知義務及同意書 下載
				2022/03/29	個人資料保護法告知義務及同意書 下載

已於 2022/04/07 16:07 已送件，等資料確認中...

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

91

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

92



# 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」

2 點選「資料更新確認」

93

# 聯防組織定期更新說明

## 組長確認更新異動資料

資料更新確認

共 3 筆

項次	管編	名稱	應變聯絡資訊	支援器材清單
1	XT000041	廣民運輸股份000000	檢視	檢視
2	O17A4108	茂興通運(股)000000	檢視	檢視
3	O17L0994	通新交通股份000000	檢視	檢視

3

點選已更新之組員後方「檢視」

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

應變聯絡資訊 確認

應變人員	姓名	公司電話	手機	家傳及緊急電話	最後更新日期	詳細資料
專車應變人員	李OO	0			2018-02-14	個人資料請維護並告知聯絡及應變書下載
機車應變人員	林OO	0			2018-02-14	個人資料請維護並告知聯絡及應變書下載

廣民運輸股份000000	姓名	公司電話	手機	家傳及緊急電話	最後更新日期	詳細資料
第1聯絡人	李OO	0			2019-11-19	個人資料請維護並告知聯絡及應變書下載
第2聯絡人	林OO	0			2019-11-19	個人資料請維護並告知聯絡及應變書下載
機車應變人員	林OO	0			2019-11-19	個人資料請維護並告知聯絡及應變書下載
專車應變人員	李OO	0			2019-11-19	個人資料請維護並告知聯絡及應變書下載

確認送出 退件 取消

94



客服管道



(02) 2370-1999



toxic@echem.tw

即時排除疑難雜症



THANKS

