

110年度毒性及關注化學物質 運作場所法規宣導說明會

彰化環境保護局
110年10月4日



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)





CONTENT

- 一、申請管制編號及註冊
- 二、證件申請
- 三、運作紀錄申報
- 四、防災基本資料表
- 五、專業應變人員登載功能
- 六、事故調查處理報告功能
- 七、責任保險管理填報功能



管制流程



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



<https://ems.epa.gov.tw/>

至環境保護許可管理資訊系統(EMS),
線上/紙本申請管制編號



取得
管制編號

無管制編號業者

既有空、水、
廢運作業者

(有管制編號)



既有毒化物
運作業者

(有管制編號)



系統註冊
及
憑證綁定



(依管編註冊基本資料並綁定工商憑證)

登入毒性及關注化學物
質登記申報系統



應於指定日期前取得證件

申請
核可證件



申報
運作紀錄



依規定
進行申報



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

一、申請管制編號

紙本申請



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

業者登入 環保機關登入 回首頁

環保法規 公害陳情 首長信箱

新申請管制編號 代碼對照查詢

資料下載專區 歷史資料專區

其他訊息 影音操作專區

常用表單下載區

QEMS密碼查詢申請表

申請管制編號傳真單

管制編號核發系統帳號申請表

列管家數/臺北市

項目	空	水	廢	毒
列管家數	83	82	3585	487

列管家數：表示該事業達到空、水、廢、毒許可列管門檻，狀態為列管中

行政院
環境保護署

土壤及地下水
管理資訊系統

環境教育
及訓練電子報

清除處理機
務管理資訊

申請管制編號傳真單

收件者： _____ 日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日
 收件者電話： _____ 傳真者： _____
 收件者傳真電話： _____ 傳真者姓名： _____
 傳真者電話： _____
 傳真者傳真： _____

一、事業資料	事業名稱	負責人	業務連絡人
	連絡人電話	地址	
	連絡人mail	地號	
二、申請機構角色	<input type="checkbox"/> 新設事業 <input type="checkbox"/> 既設事業		
	<input type="checkbox"/> 事業機構		
	<input type="checkbox"/> 清除者(如公民營清除機構、運輸業、經動物防疫主管機關查驗合格發給合格證之清除者、目的事業主管機關、事業共同清除機構等)		
	<input type="checkbox"/> 中間處理者(如公民營處理、清理機構、事業共同處理機構等)		
<input type="checkbox"/> 再生資源： <input type="checkbox"/> 產源：產生再生資源項目者			
<input type="checkbox"/> 再生利用者：收受再生資源再利用者			
請提供相關證明文件：			
<input type="checkbox"/> 工廠登記證明文件			
<input type="checkbox"/> 公司登記證明文件或商業登記證明文件資料			
<input type="checkbox"/> 公司執照			
<input type="checkbox"/> 開業執照			
<input type="checkbox"/> 畜牧場登記證			
<input type="checkbox"/> 清除(處理)機構為清除(處理)許可證			
<input type="checkbox"/> 其他目的事業主管機關證明文件			
<input type="checkbox"/> 固定污染源操作許可證			
<input type="checkbox"/> 其他相關證明文件(例如：清除(處理)證明文件)			
五、備註			

下載申請管制編號傳真單後
填寫資料、申請並提供相關
證明文件後，傳真至環保局

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

<https://ems.epa.gov.tw/>

線上申請

行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

新申請管制編號

STEP 1 點選新申請管制編號

列管家數	空	水	廢	毒	土污	環業
83	82	3585	487			

列管家數：表示該事業達到空、水、廢、毒許可列管門檻，狀態為列管中

行政院環境保護署
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

STEP 2 類別選擇「毒」

申請類別
*申請類別 空 水 廢 毒 土污 環業

工廠登記證明文件資料
是否有工廠登記證明文件 無 有

STEP 3 依實際持有文件，選擇填寫工廠或公司登記證明文件內登載資訊

*廠(場)大門位置之座標(TWD97二度分帶)(請輸入阿拉伯數字)
(TWD97TM2-X) 0 (TWD97TM2-Y) 0

*工廠登記編號

公司登記證明文件或商業登記證明文件資料
(或畜牧場登記證、開業執照或其他目的事業主管機關核發之證明文件資料)
(註：如為國營事業，請以營業登記資料填寫)

是否有公司登記證明文件或商業登記證明文件資料(或畜牧場登記證、開業執照或其他目的事業主管機關核發之證明文件資料) 無 有

線上申請



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

STEP 4

實際地址可勾選同工廠或公司登記資料

實際廠(場)資料

實際廠(場)地址

同工廠登記證明文件地址
 同公司登記證明文件資料地址 *實際廠(場)資料必填 (若無設立工廠請填寫公司資料)
 清空實際廠(場)資料

實際廠(場)地址

實際廠(場)地號

STEP 5

實際廠場地號及二度分帶座標為必填欄位，取得方式可至地籍圖資系統及TGOS平台查詢

*電話號碼

*電子郵件信箱

*實際廠(場)大門位置之座標(TWD97二度分帶)(請輸入阿拉伯數字)

(TWD97TM2-X) 0 (TWD97TM2-Y) 0

環評狀態資料

* 是否環評:

負責人資料

工廠登記證明文件負責人

* a. 工廠登記證明文件負責人姓名

* b. 職稱

* c. 負責人電話

* d. 身分證/護照字號

e. 地址(戶籍地址) (郵遞區號)

公司登記證明文件資料負責人

* a. 公司登記證明文件資料負責人姓名

* b. 職稱

* c. 負責人電話

* d. 身分證/護照字號

e. 地址(戶籍地址) (郵遞區號)

聯絡人資料

環保聯絡人

* a. 姓名

* b. 職稱

* c. 電話

d. 手機

g. 代理人姓名

STEP 6

填寫環評狀態、負責人資料、聯絡人資料

線上申請



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

- 1. 使用說明
- 2. 確認步驟一
- 3. 確認步驟二

基本資料表C

證照上傳

附件上傳項目

*類別: 請選擇

*證號: 請選擇

注意事項: 工廠登記證明文件或商業登記證明文件資料

- 1. 檔案以公司執照
- 2. 工廠登記開業執照
- 3. 工廠登記畜牧場登記證

清除(處理)機構為清除(處理)許可證
其他目的事業主管機關證明文件
地方環保機關開具之證明文件

STEP 7 上傳佐證資料，選附件類別及輸入證號(檔案以圖檔與PDF檔為主)

基本資料表C

證照上傳

附件上傳項目: 工廠登記編號 12345678 A010109190001_RR54.png

*類別: 請選擇 *證號:

Windows Internet Explorer

已上傳成功!

確定

當您完成步驟一，步驟二欄位資料確認且無誤後，請按確認鍵，資料即進入送審狀態，等待送審中資料將無法修改，審核完成將已電子郵件通知

資料申報完成送出

上一頁

STEP 9 上傳檔案成功

STEP 10 點選確認送出



注意事項 待環保局核發8碼管制編號再至毒性及關注化學物質登記申報系統(業者端)進行註冊

系統註冊



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

STEP 1

取得管制編號後，請至毒性及關注化學物質登記申報系統，點選立即註冊

STEP 2

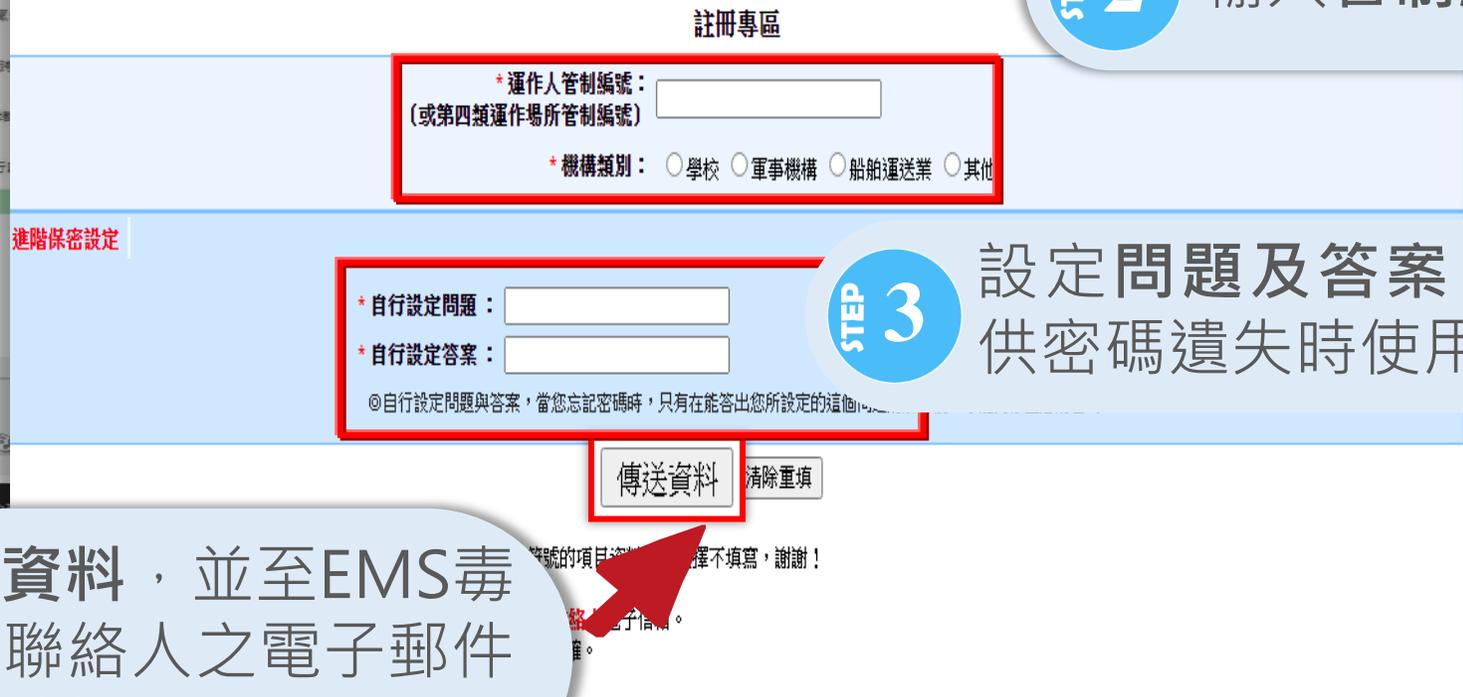
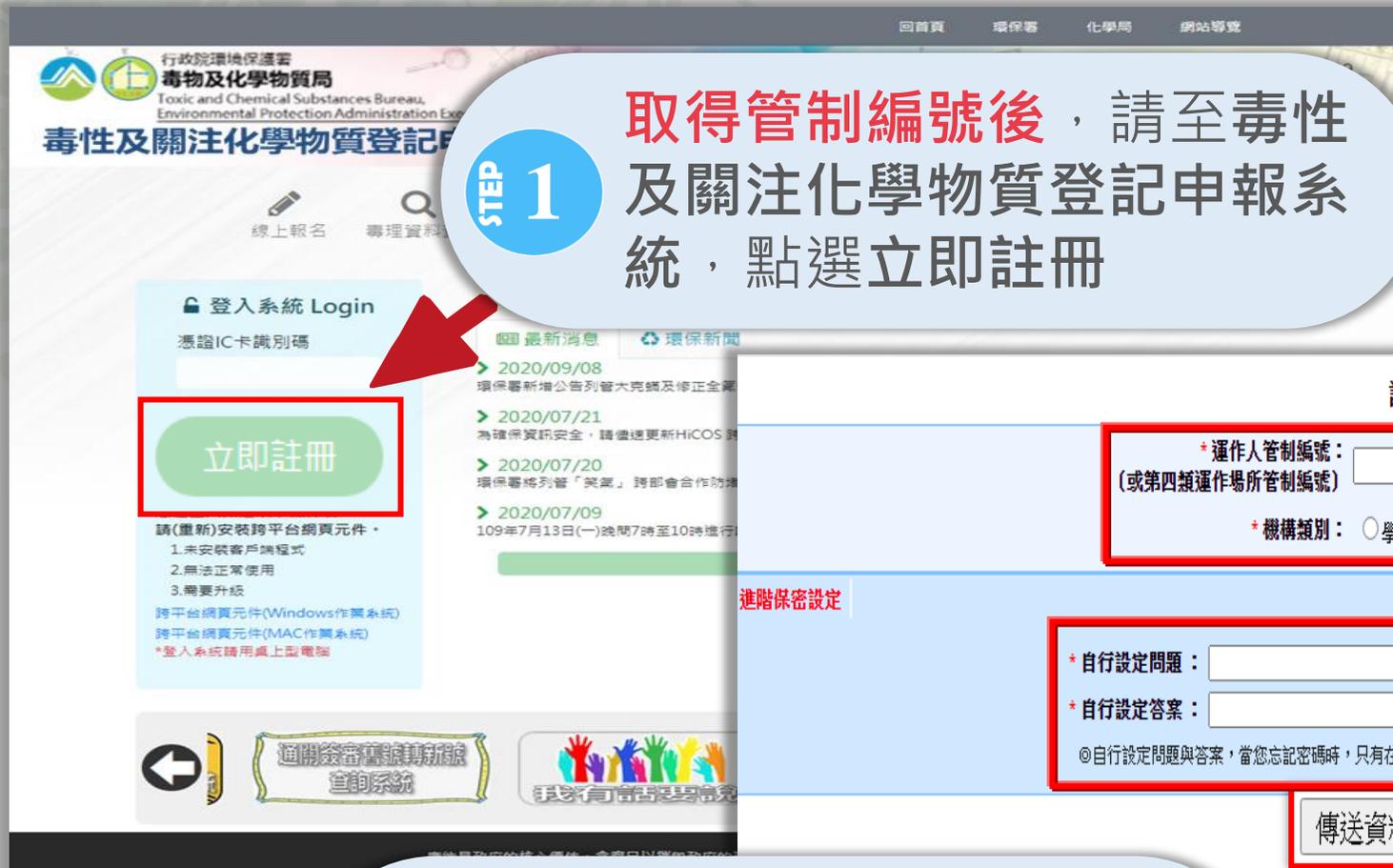
輸入管制編號

STEP 3

設定問題及答案，以供密碼遺失時使用

STEP 4

點選傳送資料，並至EMS毒化物環保聯絡人之電子郵件信箱收取驗證信進行綁定



憑證綁定



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

寄件者: 環保署毒物及化學物質局-系統通知信 [Toxic@epa.gov.tw]
收件者: [redacted]
副本:
主旨: 毒性化學物質登記申報系統-憑證連結設定

STEP 5

至毒化物環保聯絡人信箱
收取驗證信，插入憑證卡
片，再點選憑證連結

您好：
請前往下列網址進行憑證連結設定確認

<http://flora2.epa.gov.tw/MainSite/VA/?SignType=B9AF27294AF2310256227369F59119970EA5EFC9A9B16F99BA1950F33ECCB9B9A0C04654BCB2DBB091F2564CA95CD59CE>

- 小提醒：
- 1.請先準備好有效的憑證卡片
 - 2.若已設定寄送新郵件地址，此連結將失效
 - 3.若有任何操作問題，請洽 02-2370-1999



STEP 6

輸入**卡片密碼**，再輸入收取驗證信
之Email，即完成憑證卡片綁定

憑證IC卡識別碼

(IC卡PIN碼區分大小寫):

確定

請再次輸入設定驗證之電子郵件:

確認送出

flora2.epa.gov.tw 顯示:

驗證成功，可使用憑證進行毒化物系統登入!!

確定



注意事項

首次使用或無法正常使用憑證登入者，
請先安裝內政部開發之跨平台網頁元
件 **HiCOS 跨平台網頁元件**



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

二、證件申請

• 證件核發流程



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

新申請毒性及關注化學物質證件核發流程

業者提出申請

主管機關
審查

審查通過
辦理資訊
公開

發證 / 通知
業者領證

業者上傳
證書首頁

- 至毒化物系統填寫申請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)，必要時進行現勘

- 地方環保主管機關完成審查並確認完成資訊公開
- 業者確認公開

- 業者接獲通知後，辦理繳費及領證

- 自證件送達15日內，業者需掃描證件首頁並隱匿個資，完成上傳證書公開



申請前作業 - 圖資區

STEP 1

使用憑證登入毒化物系統，毒性化學物質申請暨申報專區



STEP 2

點選查詢專區內圖資區管理

圖資區管理

運作人管編	運作人名稱	最後編輯時間	編輯
1.		2020/10/28 05:41	

運作場所管編	運作場所名稱	最後編輯時間	編輯
1.		2020/10/28 05:41	

STEP 3

依上傳資料類型，點選運作人或運作場所後方編輯



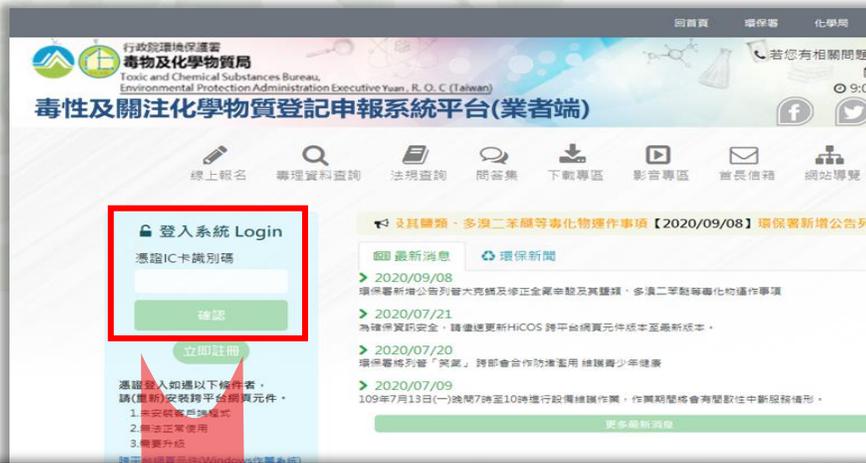
STEP 4

依序上傳檔案

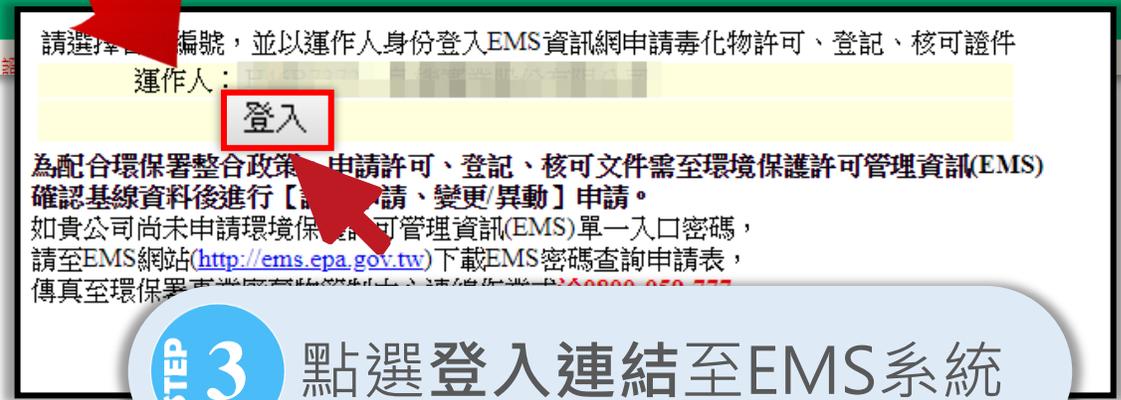


證件申請

進入申請單管理 (毒化物)



STEP 1 使用憑證登入毒化物系統，毒性化學物質申請暨申報專區



STEP 3 點選登入連結至EMS系統



- 證件申請
 - 進入申請單管理 (毒化物)

STEP 4 點選基線資料填報/確認

STEP 5 點選許可申請、變更/異動

STEP 6 依欲申請證件類型點選該連結進行申請

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

登錄出 更改密碼

使用者資訊維護

基線資料填報/確認

環境影響評估文件查詢系統

功能選單 首頁>基線許可資料填報

許可申請、變更/異動

基線資料填報/確認

基本資料表(表C)[2018-04-02已確認]

註一：粗體字部分為資料確認狀態。

虛擬服務櫃檯

您好！很高興為您服務

STEP 4 點選基線資料填報/確認

STEP 5 點選許可申請、變更/異動

STEP 6 依欲申請證件類型點選該連結進行申請

- 許可申請、變更/異動
 - 空污許可資料(尚)
 - 水污許可資料
 - 毒性化學物質許可
 - 毒化物許可證
 - 毒化物登記文件
 - 毒化物核可文件



- 證件申請
 - 進入申請單管理

功能選單 ▾

毒化物基線資料查詢

- 毒化物基線資料查詢
 - [專用表單]
 - 基本資料表

許可證 線上申請書管理

- 申請單管理
- 證件管理
- 申請新證件

申請單管理

項次	運作人	運作場所	申請類別	證號	送審日期	案件狀態	修改日期
----	-----	------	------	----	------	------	------

登入毒化物系統

新申請
未領有核可之新申請案 請點選此處線上申請少量核可文件，此介面提供可同時多筆申請之功能。已領有核可之資料異動的重新申請 資料異動（變更）：運作人重新申請核可時，可申此處查詢已取得核可文件之資料後進行核可事項之異動（變更）。

補發、換發
申請類別為
(1) 補發
證照毀

註銷、中止
申請類別為註銷、中止運作時，請點選此處建立資料。(1) 註銷：運作人主動申請解除列管。(2) 中止運作：經主管機關核准，於有效期間內暫時停止運作一段期間。

STEP 7 點選進入毒化物系統，進行證件申請

進入毒化物系統



證件申請

開始申請新證件

許可證 線上申請書管理

申請單管理

申請單管理

證件管理

申請新證件

項次	運作人	運作場所	申請類別	證號	送審日期	案件狀態	修改日期	
1	F1 友0貿0股0有0公 0	F1 友0貿0股0有0公 0	新申請			填寫中	2020/2/18 上午 10:07:36	編輯 預覽 刪除

STEP 1 點選申請新證件，
開始申請證件

- ✓ 編輯：開始進行申請單填寫
- ✓ 預覽：申請單填寫完成後，點選預覽可檢視內容並列印表單
- ✓ 刪除：刪除該份申請單



• 證件申請

➤ 申請證件變更、展延、換發或補發

許可證 線上申請書管理

申請單管理

證件管理

證件管理

申請新證件

STEP 2

點選展延/變更/換發/補發

項次	運作人	運作場所	證件號碼	生效日期	有效日期
----	-----	------	------	------	------

1

高雄市毒許字第
號

展延 / 變更 / 換發 / 補發

STEP 1

點選證件管理

證件管理

變更 / 展延 / 換發 / 補發

STEP 3

選擇申請類別並新建申請單

證件號碼

申請類別

變更 展延 變更展延 換發 補發

新建申請單



• 證件申請

➤ 填寫基本資料 (毒化物及關注化學物質)

STEP 2

點選帶入EMS資料，帶入基本資料，並填寫聯絡人資料

申請單資料

STEP 1 填寫申請人姓名資料

申請類別 新申請

STEP 2 點選帶入EMS資料，帶入基本資料，並填寫聯絡人資料

申請單資料

運作人資料

運作場所資料

貯存場所資料

毒性化學物質

STEP 3 點選帶入EMS資料，帶入基本資料，填寫正確聯絡人資料、行業別、所在區域等場所資料請依事實，並點選確認環評狀態

STEP 4 若有第2貯存場所，至此點選新增貯存場所，再點選變更，查詢選擇正確貯存場所管編，由系統帶入貯存場所資料

送審

關閉

STEP 3

點選帶入EMS資料，帶入基本資料，填寫正確聯絡人資料、行業別、所在區域等場所資料請依事實，並點選確認環評狀態

STEP 4

若有第2貯存場所，至此點選新增貯存場所，再點選變更，查詢選擇正確貯存場所管編，由系統帶入貯存場所資料



證件申請

填寫毒性化學物質

STEP 1

選取運作之毒化物，填寫濃度（5%為單位）

毒化物資料

快速搜尋： 可搜尋 編號、名稱

毒化物	00201 - 可氣丹	濃度	95	~	100
運作行為	<input type="checkbox"/> 製造 <input checked="" type="checkbox"/> 輸入 <input type="checkbox"/> 販賣 <input type="checkbox"/> 使用 <input type="checkbox"/> 貯存 <input type="checkbox"/> 輸出				
1 使用目的用途	1.研究、試驗、教育。				
貯存場所	請選擇				
副成份	<input type="checkbox"/> 含有副成份				

選擇

新增

儲存

申請單資料

運作人資料

運作場所資料

貯存場所資料

毒性化學物質

通關資料

公開資料

附件檔案

送審

關閉

STEP 4

運作多項毒化物時，請點選**新增**按鈕，逐項進行填寫

STEP 2

勾選運作行為

STEP 3

選擇使用目的用途



• 證件申請

➤ 填寫通關資料及公開資料

STEP 1

填寫通關者統一編號，並選擇欲進出口之毒化物，填寫正確 C.C.C. Code

多項毒化物及關注物質須輸出或輸入者，請點選**新增**，逐項進行填寫

通關資料

本申請書無任何 毒化物 運作行為勾選【輸入】或【輸出】，無法編輯通關資料。

儲存

STEP 2

公開資料：可勾選申請資料欲保密之項目，並敘明保密原因



1. 登記文件無須填寫通關資料。
2. 核可文件**第四類**才可填寫輸出資料，其他則為逐批申請。

證件申請

上傳附件檔案



STEP 2

審核資料請上傳土地分區使用證明書或土地登記簿謄本、安全資料表及其他文件資料

附件檔案

申請單資料

運作人資料

運作場所資料

貯存場所資料

毒性化學物質

通關資料

公開資料

附件檔案

列印

送審

關閉

基本資料

審核資料

緊急應變

其他

運作人公司登記證明文件影本 (非公司者免附)	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
運作人商業登記證明文件影本	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
運作人其他證明文件影本	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
運作場所工廠登記證明文件影本 (非工廠者免附)	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
運作場所公司登記證明文件影本 (非公司者免附)	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
運作場所商業登記證明文件影本	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
運作場所其他證明文件影本	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
負責人身分證明文件影本 (政府機關或學術機構負責人身分證明文件影本得以派令(聘函)影本為之)			
相關文件資料			

STEP 1

基本資料請依實際持有文件上傳

證件申請

上傳附件檔案



STEP

1

緊急應變中之防災基本資料表請於申請專區填報

申請單資料

附件檔案

防災基本資料表

主管機關核准之應變器材、偵測及警報設備之設置及操作計畫備查文件影本

(達分級運作量之具危害性關注化學物質者)

主管機關備查之危害預防及應變計畫及備查文件影本

(達分級運作量之具危害性關注化學物質者)

儲存場所資料

毒性化學物質

通關資料

公開資料

附件檔案

列印

送審

關閉

緊急應變

其他

STEP

3

其他請上傳毒性及關注化學物質許可、登記、核可文件申請資料切結書及其他檢附資料

STEP

2

配置圖須於圖資區上傳後拉選

製造場所之運作場所內部配置圖

圖資區上傳

未上傳

製造場所之運作場所全廠(場)配置圖

圖資區上傳

未上傳



檔案請勿超過3MB，並須以PDF格式上傳(*.pdf)



• 證件申請

➤ 提送地方環保主管機關進行審查

The screenshot shows the 'Attachment Archive' (附件檔案) section of the application system. On the left is a navigation menu with buttons for '申請單資料', '運作人資料', '運作場所資料', '貯存場所資料', '關注化學物質', '通關資料', '公開資料', and '附件檔案'. The main area has tabs for '基本資料', '審核資料', '緊急應變', and '其他'. Below these are rows of file upload status: '原核可文件 (申請補發者免附)', '核可文件申請資料切顯言', and '公開資訊申請資料隱匿之相關證明'. Each row has buttons for '圖資區上傳', '檔案上傳', and '未上傳'. A large blue callout bubble with 'STEP 1' points to the '列印(重新轉檔)' button in the left menu, with the text: '點選列印(重新轉檔)進行PDF轉檔作業，即可進行送審作業'. Below this, a red box highlights the '送審' button. A modal dialog box is open, displaying 'flora2.eri.com.tw 顯示' and the warning: '確定送審？提醒您，提交後資料將不能再做修改！！'. The dialog has '確定' and '取消' buttons, with '確定' highlighted by a red box. A '關閉' button is at the bottom of the main interface.



- 證件申請
 - 審核通過確認公開資料



環保局審核通過後，申請業者須確認公開資料，環保局才得以進行發證程序

申請單管理

申請單管理

證件管理

申請新證件

項次	運作人	運作場所	申請類別	證號	送審日期	案件狀態	修改日期	
1			新申請	臺北市毒核字第...號	2020/05/08	通過	2020/5/8 下午 02:11:39	預覽 確認公開資料

公開資料

依據「毒性及關注化學物質管理法」第 70 條及「毒性及關注化學物質許可登記...規定辦理許可證、登記文件及核可文件之申請、換（補）發、變更、展延，其經核准...之網站。

STEP 2 點選確認，並同意公開完成公開作業

[確認，並同意公開](#)

[確認，並同意公開](#)

STEP 1 對通過案件進行確認，並點選確認公開資料

在化學物質管理...記文件及核可文...用之內容，隱匿...個別因素欲要求資料隱匿，則應敘明原因並檢附證明文件申請保密。請勾選欲申請之資料隱匿項目：

[公開資料預覽下載](#)

已完成公開作業：2020/05/08 09:03:56



證件申請

上傳證書公開

申請單資料
運作人資料
運作場所資料
貯存場所資料
毒性化學物質

公開資料

依據「毒性及關注化學物質管理法」第 70 條及「毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法」第 21 條規範，運作人依規定辦理許可證、登記文件及核可文件之申請、換（補）發、變更、展延，其經核准之許可證、登記文件與核可文件，應依中央主管機關規定公開之內容，隱匿個人資料後，公開於中央主管機關指定之網站。

針對各項應公開之內容，倘運作人因個別因素欲要求資料隱匿，則應敘明原因並檢附證明文件申請保密。請勾選欲申請之資料隱匿項目：

使用用途
 簽審編號

公開資料 (w/w %)

附件檔案

列印

關閉

公開資料預覽下載

已完成公開作業：2020/05/08 09:03:56

公開資料證件上傳：
(請自行隱匿個資資料)

重新上傳 刪除檔案 檔案下載

STEP 1 於公開資料，將證件首頁掃描並隱匿個資，完成上傳



業者取得紙本證件**15日內**，需自行掃描證件首頁並隱匿個資，完成上傳證書公開



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

三、運作紀錄申報

- 毒性化學物質運作紀錄申報
 - 建立上下游流向資訊



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



STEP 1 點選廠商資料維護



STEP 2 點選上游廠商資料維護、新增、修改

! 注意事項
申報運作紀錄，輸入、輸出、販賣、貯存及其他行為，須選擇流向公司



STEP 3 選擇新增國內或國外業者，依序填寫流向業者相關資訊



• 毒性化學物質運作紀錄申報

➤ 申報運作紀錄

申報專區

- 運作紀錄 **★日紀錄填寫**
- 釋放量 [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 **★申報變更** **★查詢**
- 報關前、結關後 [申報](#) [查詢](#)
- 運送聯單
- 受委託貯存管理 **★註記** [查詢變更](#)
- 網路註記現況

STEP 1

點選申報專區的日紀錄填寫

STEP 2

點選日紀錄填寫進行申報

行政院
環境保護署

- 日紀錄填寫**
- 查詢、修改、刪除
- 申報清單
- 申報運作量無變動
- 檔案下載

• 毒性化學物質運作紀錄申報

➤ 申報運作紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

運作人：		填表人：	
地址：		物質狀態：	<input type="radio"/> 固態 <input type="radio"/> 液態 <input type="radio"/> 氣態
運作場所：		申報證件：	
紀錄期間：	民國109年 04月		
毒化物：	06804--鄰苯二甲酸二異壬酯		
申報濃度：			

STEP 3 選取運作場所、紀錄期間、毒化物、物質狀態、輸入填表人

申報證件選擇		確定	清除
<input type="checkbox"/> 許可證	證號	毒化物：	04602--氯化鉀
<input type="checkbox"/> 許可證		申報濃度：	95~100 %
<input type="checkbox"/> 登記文件		請選擇單位：	<input type="radio"/> 公噸 <input type="radio"/> 公斤 <input type="radio"/> 公克
<input type="checkbox"/> 登記文件		商品名：	氯化鉀A
<input type="checkbox"/> 核可文件		年	108
<input type="checkbox"/> 核可文件		月	11
		物質狀態	固態
		商品名	帶入 氯化鉀
		商品名	氯化鉀
		濃度	95-100%W/W
		結餘量(公斤)初估	1.14372

STEP 5 點選單位

STEP 4 點選欲申報證件

STEP 6 沿用申報資料
點選帶入

STEP 7 不沿用申報資料
則填寫商品名

<input type="checkbox"/> 核可文件	(核)	氯化鉀	95~100 %W/W
<input checked="" type="checkbox"/> 核可文件	(核)高雄市毒核字第	氯化鉀	95~100 %W/W

• 毒性化學物質運作紀錄申報

➤ 申報運作紀錄



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

運作紀錄申報

紀錄期間 民國 110 年 05 月

填表日期：110 年 05 月 14 日

毒性化學物質中文名稱：(每一物質不同濃度分表填列，一個運作場所申報一份) 二氯甲烷		列管編號--序號：07901	
濃度(W/W%)	95~100 %	物質狀態	液態
運作人：	地址：	電話：	
運作場所	名稱：	管制編號：	
	地址：		
	電話：		
	許可證字號/登記文件字號 核可文件字號	類別 核可文件	證號
上月結餘量：37.239700 本月運作量：0.000000 說明		單位：公斤	

STEP 9

輸入、輸出、販賣、貯存及其他行為時，須選擇流向公司及運送表單編號

紀錄區間： 整月 一週 每日

刪除	日期		運作行為及重量											結餘量	毒性化學物質及其物質					
	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				重量
							買入	賣出	轉入	轉出		增加(含撥入)	減少(含撥出)			特殊情形(須報請主管機關核備)		殘氣退回		
1 刪除	05	04		製造	輸入	輸出	買入	賣出	轉入	轉出	使用	貯存增加	貯存減少	廢棄	其他增加	其他減少	殘氣退回增加	殘氣退回減少	結餘量 90.4397	...
2 刪除	05	14										貯存減少	廢棄	其他增加	其他減少	殘氣退回增加	殘氣退回減少	結餘量 90.4397	此欄位免填	

STEP 8

表格建立完成，點選新增紀錄開始申報

新增紀錄

https://flora2.epa.gov.tw/ToxicWebNow/ToxicUC3/ToxicUC31/que...
flora2.epa.gov.tw/ToxicWebNow/ToxicUC3/ToxicUC31/queryUP.aspx?TN...

縣市請選擇
關鍵字
查詢

共 1 筆

序次	管制編號	名稱	選取
			選取



四、防災基本資料表

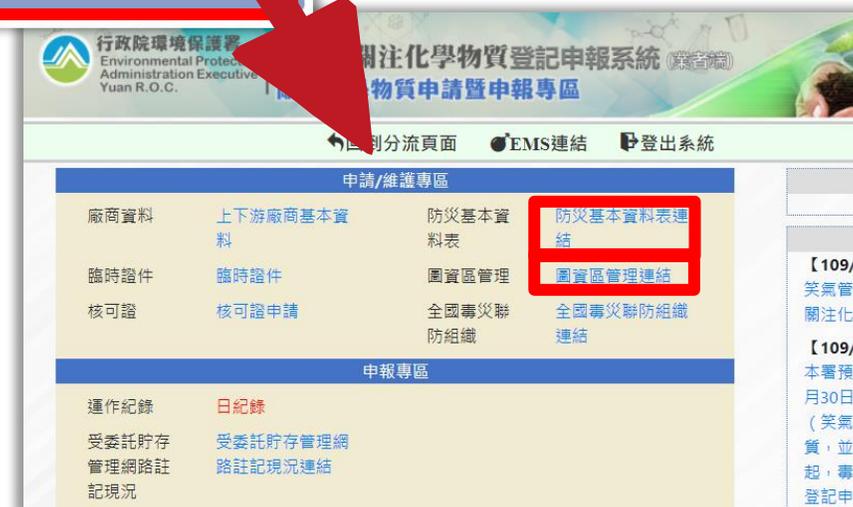
登入畫面



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

網址 <https://flora2.epa.gov.tw>

請選擇**毒性及關注化學物質申請暨申報專區**，個別進入填寫



依序進行：

1.圖資區相關檔案上傳；2.防災基本資料表提報

圖資區上傳



系統提供運作人及運作場所欄位，請選擇各上傳對象後點選編輯進入

圖資區管理

運作人管編	運作人名稱	最後編輯時間	
1. E	有限公司		編輯

運作場所管編	運作場所名稱	最後編輯時間	
1. L	公司	2021/03/11 03:12	編輯
2. E	有限公司		編輯
3. M	有限公司		
4. M		2021/05/04 02:43	
5. B		2021/03/11 03:11	

新增運作場所: [新增](#)

運作廠家資料查詢

操作說明：請輸入欲查詢的公司名稱或管制編號關鍵字

請選擇 [GO](#)

管制編號 (點選帶入)	名稱
A	
A	
A	
A	
A	
A	
A	
A	
A	
A	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...



若需新增運作場所，可點選「新增」搜尋場所。

圖資區上傳



圖資區管理

運作人管編	運作人名稱	最後編輯時間	編輯
1. [blurred]00	[blurred]公司	2020/10/28 05:41	編輯

運作場所管編	運作場所名稱	最後編輯時間
1. [blurred]00	[blurred]公司	2020/

新增運作場所：

運作人圖資

運作人管制編號： [blurred]公司

基本資料上傳

項目	選擇檔案	未選擇任何檔案	上傳	最後更新日期	刪除	下載
1. 公司登記證明文件	選擇檔案	未選擇任何檔案	上傳	2020/10/28 05:09	刪除	下載
2. 商業登記文件	選擇檔案	未選擇任何檔案	上傳			未上傳
3. 工廠登記證明文件影本	選擇檔案	未選擇任何檔案	上傳			未上傳
4. 其他證明文件	選擇檔案	未選擇任何檔案	上傳			未上傳
5. 負責人身分證明文件	選擇檔案	未選擇任何檔案	上傳	2020/10/28 05:10	刪除	下載

1. 點選「運作人」後方 [編輯]，上傳運作人基本資料，包含公司登記證、商業登記文件或工廠登記證，及負責人身分證
2. 上傳檔案以PDF檔(3MB內)為主

圖資區上傳



圖資區管理

運作人管編	運作人名稱	最後編輯時間	
1. [redacted]00	[redacted]公司	2020/10/28 05:41	編輯

運作場所管編	運作場所名稱	最後編輯時間	
1. [redacted]00	[redacted]公司	2020/10/28 05:41	編輯

新增運作場所： [新增](#)



確認圖資區內容無誤後，
再至防災基本資料表填寫

運作場所圖資

運作場所管制編號：公司

配置圖上傳

項目		最後更新日期		
1. 運作場所內部配置圖	選擇檔案 未選擇任何檔案	2020/10/28 05:10	上傳	刪除 下載
2. 運作場所全場配置圖	選擇檔案 未選擇任何檔案	2020/10/28 05:10	上傳	刪除 下載

基本資料上傳

項目		最後更新日期		
1. 公司登記證明文件	選擇檔案 未選擇任何檔案	2020/10/28 05:09	上傳	刪除 下載
2. 商業登記文件	選擇檔案 未選擇任何檔案		上傳	未上傳
3. 工廠登記證明文件影本	選擇檔案 未選擇任何檔案		上傳	未上傳
4. 其他證明文件	選擇檔案 未選擇任何檔案		上傳	未上傳
5. 貯存場所相關文件	選擇檔案 未選擇任何檔案		上傳	未上傳

點選「運作場所」後方編輯，上傳配置圖、基本資料、毒化物及關注化學物質資料及安全資料表
※內部配置圖、全廠配置圖及安全資料表為必填欄位

防災基本資料表



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration Executive Yuan R.O.C.
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

STEP 1

點選[防災基本資料表]

廠商資料	上下游廠商基本資料	防災基本資料表	防災基本資料表連結
臨時證件	臨時證件	圖頁區管理	圖頁區管理連結
核可文件	核可文件申請	全國毒災聯防組	全國毒災聯防組織連結
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		

運作紀錄	日記錄	事故調查處理報	申報[查詢]變更
受委核可文件	受委託貯存	核可文件申請	
網路註記現況	現況連結		
運送表			
應變器與警報書			

相關資訊

[110/08/02]
自8/2起恢復客服專線請改撥02-2370-1999，謝謝。

[110/07/08]
各公私場廠您好：因110年7月10日(星期六)適逢假日，110年6月份毒性及關注化學物質運作紀錄申報期將延至110年7月12日(星期一)止，請依時限完成作業。

[110/06/25]

行政院環境保護署
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

登出系統 回到分流頁面

許可證	許可證申請	防災基本資料表
登記文件	登記文件申請	廢棄物聲明書
核可文件	核可文件申請	輸出入簽審編號申請

防災基本資料表

共 5 筆 / 1 頁

毒性及關注化學物質查詢：請選擇 [查詢]

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	文件狀態	最後編輯時間	編輯	刪除	引用	瀏覽
1					填寫中	2021/08/10 14:17:38	編輯	刪除	引用	瀏覽
2					2021/08/09 提出申請	2021/08/09 09:35:45	編輯	刪除	引用	瀏覽
3					2021/05/26 提出申請	2021/05/26 10:41:11	編輯	刪除	引用	瀏覽
4					2020/11/30 提出申請	2020/11/30 11:17:41	編輯	刪除	引用	瀏覽
5					2017/05/05 提出申請	2017/05/05 15:09:55	編輯	刪除	引用	瀏覽

STEP 2

首次填報者，請點選[新增]

說明：

1. "引用"時，引用第一步(運作人基本資料)至第七步(證明文件或資料上傳)所有資料(包含上傳的PDF檔案)，如欲更新相關內容，請點選編輯進入修改。
2. "提出申請"、"審核中"、"審核通過"、"退件"，不可編輯與刪除。
3. 唯"填寫中"、"補件"才可編輯與刪除

防災基本資料表



防災基本資料表

共 5 筆 / 1 頁 毒性及關注化學物質查詢：

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	文件狀態	最後 編輯時間	編輯	刪除	引用	瀏覽
1					填寫中	2021/08/10 14:17:38	<input type="button" value="編輯"/>	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="button" value="引用"/>	<input type="button" value="瀏覽"/>
2					2021/08/09 提出申請	2021/08/09 09:35:45	<input type="button" value="編輯"/>	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="button" value="引用"/>	<input type="button" value="瀏覽"/>
3					2021/05/26 提出申請	2021/05/26 10:47:11	<input type="button" value="編輯"/>	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="button" value="引用"/>	<input type="button" value="瀏覽"/>
4					2020/11/30 提出申請	2020/11/24 11:17:41	<input type="button" value="編輯"/>	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="button" value="引用"/>	<input type="button" value="瀏覽"/>
5					2017/05/05 提出申請	2017/05/05 15:09:55	<input type="button" value="編輯"/>	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="button" value="引用"/>	<input type="button" value="瀏覽"/>

說明：
 1. "引用"時，引用第一步(運作人基本資料)至第七步(證明文件或資料上傳)所有資料(包含上傳的PDF檔案)，如欲更新相關內容，請點選編輯進入修改。
 2. "提出申請"、"審核中"、"審核通過"、"退件"，不可編輯與刪除。
 3. 唯"填寫中"、"補件"才可編輯與刪除

- ✓ 編輯：開始進行申請單填寫
- ✓ 刪除：刪除該份申請單
- ✓ 引用：帶入前次申請表單之資料
- ✓ 預覽：申請單填寫完成後，點選預覽可檢視內容並列印表單

防災基本資料表-運作場所資料



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

STEP 5

點選運作場所資料，帶入運作場所基本資料，並填妥場所相關資料

第二步-運作場所基本資料

管制編號填寫： 選擇運作場所管制編號

名稱：

地址：

土地分區： 查詢

涉及業別分類： 查詢

工業區代碼及名稱： 查詢

填寫聯絡人

姓名：

電子郵件：

電話號碼：

傳真號碼：

填寫運作場所之二度分帶座標

場所座標位置	TWD97/TM2-X	TWD97/TM2-Y	編輯
大門	123456	1234567	修改 刪除
門口	123456	1234567	修改 刪除
可以填寫多個使用座標	654321	7654321	修改 刪除
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	新增

請填入座標位置新增資料 座標查詢

若帶入EMS或場所資料有誤，請至環境保護許可管理資訊系統(EMS)基本資料表(表C)進行修正變更，並重新於本欄位帶入資料。



相同管制編號下，如有多個場所，可點選**新增**增設不同場所座標

防災基本資料表-運作場所資料



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

填寫專業技術管理人員

專業技術管理人員： 需設置 不需設置

填寫災害防救實際負責人與主要工作人員(前三個請填寫第一時間聯絡之負責人及人員)

姓名	名：111	電話號碼	：(02)11111111	分機	：	修改	刪除	
職稱	稱：111							
姓名	名：	災害防救實際負責人與主要工作人員						
職稱	稱：	傳真號碼	：()					新增

填寫外部支援廠商、機構(包括上游廠商)(前三個請填寫第一時間支援廠商、機構)

廠商名稱	名稱：111	電話號碼	：(02)11111111	分機	：	修改	刪除	
聯繫人	人：111	支援事項	：111					
廠商名稱	名稱：	外部支援廠商、機構						
聯繫人	人：	支援事項	：	分機	：	新增		

填寫緊急醫療網責任醫院或運作場所鄰近醫院(前三個請填寫第一時間送至之醫院)

名稱	稱：111	電話號碼	：(02)11111111	分機	：	修改	刪除	
醫療項目	項目：111							
名稱	稱：	緊急醫療網責任醫院或運作場所鄰近醫院						
醫療項目	項目：						新增	

填寫聯防組織

尋找是否已加入

1. 已加入：

全國性 地區性 新增

根據場所位置填寫資料：

1. 專責人員
2. 災害防救之工作人員
3. 外部支援廠商、機構
4. 緊急醫療網責任醫院或運作場所鄰近醫院
5. 已加入之聯防組織

STEP 6

依序填寫運作場所相關緊急應變欄位資訊

防災基本資料表-物質基本資料



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

第三步-毒性及關注化學物質基本資料

毒性化學物質

STEP 7

可點選列管化學物質項目之新增，填寫產品之中英文及產品俗名，或直接點選[從證件帶入]

產品中文名稱	產品英文名稱	產品俗名	更新日期	毒化物資料	編輯
TEST	TEST	TEST	2021/08/16 09:05	填寫	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="刪除"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="button" value="新增"/> <input type="button" value="由證件帶入"/>



相同運作場所內毒性及關注物質，可填寫於同一份防災基本資料表

關注化學物質

產品中文名稱	產品英文名稱	產品俗名	更新日期	關注化學物質資料	編輯
一氧化二氮 (笑氣)	Nitrous Oxide	0.01至100	2020/12/09 15:12	<input type="button" value="修改"/>	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="刪除"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			

STEP 8

帶入後，根據各物質欄位填寫詳細內容

說明：

1. 填寫產品中文名稱或產品英文名稱、產品俗名，填寫完畢後點選“填寫”進入毒性及關注化學物質資料的填寫。
2. 需增加其他產品請點擊新增。
3. 需刪除請點擊刪除。
4. 需修改產品中文名稱或產品英文名稱、產品俗名請點擊修改。

防災基本資料表-物質基本資料



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

記得選擇物質

請將下列管毒化物資料填寫

STEP

9

填寫物質基本資料、場所座標、濃度，及經常存量，包裝容器及用途

NEW

如有一個以上入口位置，請點選**新增**，依序填寫座標

選擇或輸入列管毒化物編號： 049 - (氣類)

選擇列管毒化物序號： 01 - (氣)

列管毒化物中、英文名稱： 氯 Chlorine

製造 輸入 販賣 使用 貯存

固體 液體 氣體

*產品所含列管毒化物名稱

*運作行為

*物質狀態

*貯存場所入口二度分帶座標

場所座標位置	TWD97/TM2-X	TWD97/TM2-Y	新增
			新增

> 請填入座標位置新增資料
詳情請見說明

*使用場所入口二度分帶座標

場所座標位置	TWD97/TM2-X

*毒化物含量(單位:%W/W)

單一 範圍 區間

95 至 100

*毒化物經常存量(以重量單位表示)

1. 50 公噸 說明: 總量

2. 0 公噸 說明: 總量

3. 0 公噸 說明: 總量

*包裝或容器

新增 包裝或容器

*毒化物使用用途

檢驗用 說明: 填寫(ex:製造農藥、電)

1. 單位: 重量表示: 公斤。

2. 同一種毒性及關注化學物質, 二種以上濃度、容器型態、容器尺寸等, 請分開填寫

儲存並回第三步 取消

包裝或容器

包裝或容器型態: 圓柱型 橫式 球式 方柱型 鋼瓶 其它

包裝或容器材質: 鐵 鋁 不銹鋼 玻璃 塑膠桶 紙袋 塑膠袋 其它

單一包裝或容器規格:

長: _____ 公分

寬: _____ 公分

高: _____ 公分

直徑: _____ 公分

裝滿時容量: _____ 公斤

裝滿時壓力值: _____ kg/cm²

儲存 取消

說明:

- 包裝或容器尺寸填寫以「公分」為單位; 圓柱形容器請填寫高與直徑; 方形容器請填寫長、寬、高; 壓力容器(例如: 鋼瓶)需額外加註灌裝壓力。
- 同一種化學物質, 二種以上濃度、包裝或容器型態及尺寸, 請分開填寫資料。
- 包裝或容器示意圖:

型式	圓柱型容器	橫式容器	球式容器	方柱型容器	鋼瓶
圖例					
實例	53加侖桶 直立式儲槽 玻璃容器	臥式儲槽	球式儲槽	IBC桶 方形加侖桶 紙袋容器	高壓鋼瓶 低壓鋼瓶

根據各物質存放的包裝及容器，填寫型態、根據類型填入對應的規格
例如:填寫鋼瓶，需填寫裝滿時壓力值。

如物質有多個包裝及容器，請點選**新增**

防災基本資料表-可波及性物質資料



第四步-可能波及毒性及關注化學物質之其他化學藥品

化學品名稱	化學品CAS No	重量百分濃度	化學品資料	編輯
丁醇	71-36-3	99 %W/W	修改	修改 刪除
		99 %W/W	修改	修改 刪除
				新增

STEP 10 填寫化學品中文名稱、CAS NO、含量後，點擊「新增」後再點擊「填寫」，填寫詳細內容

包裝或容器

包裝或容器型態：圓柱型 橫式 球式 方柱型 鋼瓶 其它

包裝或容器材質：鐵 鋁 不銹鋼 玻璃 塑膠桶 紙袋 塑膠袋 其它

單一包裝或容器規格：

長：公分
寬：公分
高：公分
直徑：公分

裝滿時容量：公斤
裝滿時壓力值：kg/cm²

儲存 取消

說明：

- 包裝或容器尺寸填寫以「公分」為單位；圓柱形容器請填寫高與直徑；方形容器請填寫長、寬、高；壓力容器（例如：鋼瓶）需額外加註灌裝壓力。
- 同一種化學物質，二種以上濃度、包裝或容器型態及尺寸，請分開填寫資料。
- 包裝或容器示意圖：

型式	圓柱型容器	橫式容器	球式容器	方柱型容器	鋼瓶
圖例					
實例	53加侖桶 直立式儲槽 玻璃容器	臥式儲槽	球式儲槽	IBC桶 方形加侖桶 紙袋容器	高壓鋼瓶 低壓鋼瓶

化學品資料填寫

* 化學藥品用途(可複選)

1. 原料 2. 中間原料 3. 添加劑 4. 成品 5. 半成品 6. 副產品 7. 實驗 8. 燃料 9. 稀釋(劑) 10. 檢驗 11. 清潔 12. 消毒 13. 潤滑 14. 分裝 15. 販賣 16. 界面活性劑 17. 其他：

* 物質狀態

固態 液態 氣態 其他：

NEW

新增包裝或容器

每日最大製造量 公噸 說明：填寫每日製造化學藥品最大之數值(ex:500)

最大儲存量 公噸 說明：填寫化學藥品最大存儲量之數值(ex:500)

經常儲存量 公噸 說明：填寫化學藥品經常儲存量之數值(ex:500)

* 儲存位置 說明：填寫化學藥品儲存位置(ex: X X 倉庫)

如物質有多個包裝及容器，請點選**新增**

防災基本資料表-應變器材資料



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

第五步 - 運作場所內緊急防災應變器材

項次	種類	數量	可支援數量	存放位置	操作
1	A-滅火器 (支)	1	1	倉庫	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>

STEP 11

點選[新增場廠資材]，依實際設置情形增列填寫

種類	數量	可支援數量	存放位置	新增
A.消防安全設備 滅火器 (支)	1	0		<input type="button" value="新增"/> <input type="button" value="取消"/>

小提示:在快速搜尋處輸入"火"字 (不需按Enter) , 系統將提供有火字的選擇

STEP 12

填寫詳細資料後，點擊[新增]，再依實際情形提報

防災基本資料表-文件上傳



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

勾選須檢附資料並上傳附件檔案或由圖資區上傳，
選擇完成後狀況將顯示為已完成

第六步- 證明文件或資料上傳

STEP 13

針對佐證文件進行上傳，
檔案限制**3MB**、**PDF**格式

系統提供兩種上傳方式：

1. 點選「上傳」，可至電腦選取檔案。
2. 配置圖上傳，請確認前一項目之圖資區已上傳完成，上傳完畢後，使用下拉式選單（可以一次拉好四個欄位的檔案），再按下「由圖資區上傳」一鍵上傳。

項次	檢附資料	圖資區 由圖資區上傳	文件路徑	完成狀況
一	緊急應變說明 (第 1-3 類毒性化學物質及其危害關注化學物質運 作人運作總量達分級運作量以上者免填) 格式範例	請選擇檔案： 請選擇 請選擇	瀏覽... 未選擇檔案。 上傳 下載或刪除	已完成
二	運作場所全廠(廠)配置圖	請選擇檔案： 請選擇 請選擇	下載或刪除	已完成
三	運作場所之內部配置圖	請選擇檔案： 請選擇 請選擇	下載或刪除	已完成
四	其他	請選擇檔案： 請選擇 請選擇	瀏覽... 未選擇檔案。 上傳 下載或刪除	已完成

說明：

1. 需上傳所有項次才可完成第六步
2. 上傳檔案之格式限定 PDF(*.pdf)，並且請勿加密
3. 瀏覽檔案時，如發現過去上傳之檔案有非 PDF 等檔案，煩請下載下來，轉檔成 PDF，再重新上傳

上一步

回到步驟頁

完成至下一步並儲存本頁

• 防災基本資料表-文件上傳



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

六個步驟皆完成後，即可提出申請，提出後不可任意修正
點選瀏覽功能可進行資料套印

※ 防災基本資料表

步驟說明	目前狀況	相關說明
第一步 - 運作人基本資料	已完成	
第二步 - 運作場所基本資料	已完成	
第三步 - 毒性及關注化學物質基本資料	已完成	
第四步 - 可能波及毒性及關注化學物質之其他化學品	已完成	
第五步 - 運作場所內緊急防災應變器材	已完成	
第六步 - 證明文件或資料上傳	已完成	

防災基本資料表											
毒性及關注化學物質查詢：請選擇 <input type="text"/> 查詢 <input type="button" value="新增"/>											
項次	運作人管制編號	運作人名稱	運作場所管制編號	運作場所名稱	文件狀態	最後編輯時間	編輯	刪除	引用	瀏覽	
1					填寫中	2021/06/24 15:29:12	<input type="button" value="編輯"/>	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="button" value="引用"/>	<input type="button" value="瀏覽"/>	
2					2021/06/24 提出申請	2021/06/24 15:29:02	<input type="button" value="編輯"/>	<input type="button" value="刪除"/>	<input type="button" value="引用"/>	<input type="button" value="瀏覽"/>	

說明：

1. 填寫完成或是補件完成後，皆請按下"確認送出"將文件送審
2. 文件送審時文件將不能修改。

客服專線：(02) 2370-1999

可以再提出申請前，先點選瀏覽功能套印資料，檢查一下有沒有問題再提出申請。

防災基本資料表-瀏覽列印



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

防災基本資料表 線上瀏覽

申請件數: 1 件

- 1. 毒化物: (填寫中)
- 1 - 運作人基本資料
- 2 - 運作場所基本資料
- 3 - 毒性及關注化學物質基本資料
- 4 - 其他化學藥品
- 5 - 運作場所緊急防災應變器材
- 6 - 證明文件或資料上傳

全部展開 全部關閉

申請書: 1. 毒化物: (填寫中)

1 - 運作人基本資料 - (已完成)

2 - 運作場所基本資料 - (已完成)

3 - 毒性及關注化學物質基本資料 - (已完成)

4 - 可能波及毒性及關注化學之其他化學藥品 - (已完成)

5 - 運作場所內緊急防災應變器材 - (已完成)

6 - 證明文件或資料上傳 - (已完成)

STEP 14

選擇此次要隨證件送審之物質後，點選文件列印下載。

審查歷程：

文件列印下載

全選 全不選 快速搜尋

選擇轉檔毒性及關注化學物質

- 毒化物 / 04901 - 氯
- 毒化物 / 05101 - 丙烯腈
- 毒化物 / 05401 - 三氯甲烷
- 毒化物 / 06001 - 二溴乙烷(二溴乙烯)
- 毒化物 / 07101 - 乙二醇乙醚
- 毒化物 / 09701 - 吡啶

系統提供全選功能，一次選擇已填寫之防災物質，如因證件類型不同需要個別提送，請再個別選擇。



• 注意事項

如第三、第四步驟，達以下條件者需填報包裝容器規格：

(一)第3類所有型態毒性化學物質與第1、2類氣體毒性化學物質
(所有量均須填報包裝容器規格)。

(二)第1、2類固體、液體毒性化學物質 (逾5公斤須填報包裝容器規格)。

(三)第4類毒性化學物質及關注化學物質所有型態
(氣體10公斤、液體208公升、固體200公斤以上須填報包裝容器規格)。

(四)可能波及毒性及關注化學物質之其他化學品
(氣體10公斤、液體208公升、固體200公斤以上須填報包裝容器規格)。



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

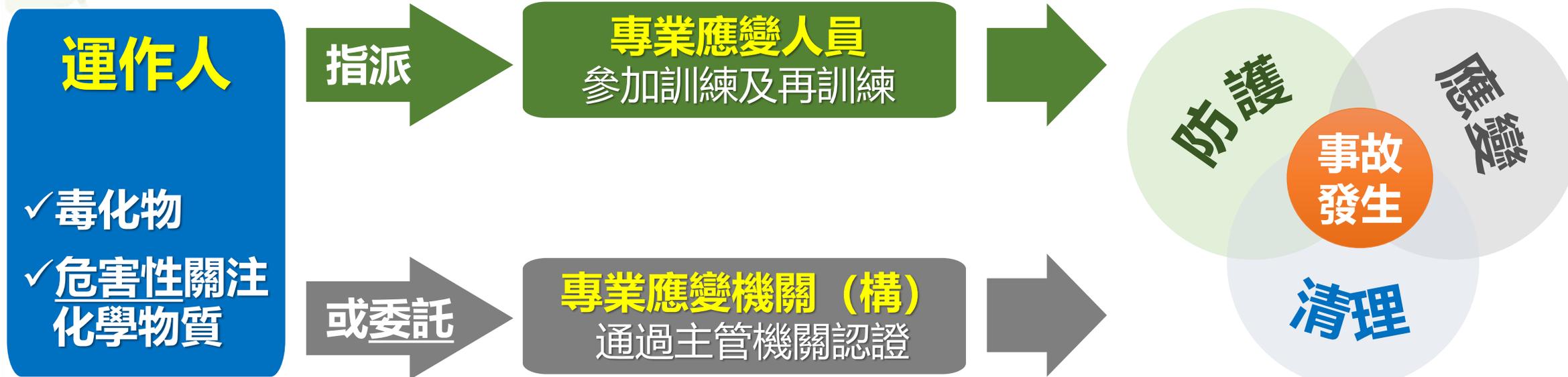
五、專業應變人員登載功能

法源依據



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

- ✓ 為落實各項專業應變工作，建立毒性及具危害性關注化學物質專業應變人員訓練管理制度，故訂定專業應變人員之訓練及管理相關事項，使運作人指派之專業應變人員至事故現場足任應變及善後處理等事宜



子法：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)

應登載人數計算說明



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

運作總量商數計算流程



**1 運作種類數量
及日運作總量**

確認毒化物及危害
性關注化學物質數
量及日運作總量



**2 確認高、低階
對應量**

判斷物種危害辨
識資料所屬類別



3 計算商數

計算高階及低階
運作總量商數



4 符合登載條款

依計算商數結果，
商數大於一者符
合該階定義



應登載人數計算說明



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

範例

某運作業者於廠內運作2種毒性化學物質

氟氣

第3類

乙腈

第4類

最大日運作總量3公噸

最大日運作總量40公噸

氟氣
高、低階判斷

物質安全資料表
(SDS)



化學品危害分類

1. 加壓氣體
2. 氧化性氣體第1級
3. 急毒性物質第1級
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

第十三條附件三

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

應登載人數計算說明



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

範例

某運作業者於廠內運作2種毒性化學物質

氟氣

第3類

最大日運作總量3公噸

乙腈

第4類

最大日運作總量40公噸

乙腈
高、低階判斷

物質安全資料表
(SDS)

化學品危害分類

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

第十三條附件三

分類/級別	低階運作 總量(公噸)	高階運作 總量(公噸)
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



1

運作種類數量 及日運作總量

確認毒化物及危害性關注化學物質數量及日運作總量

第3類

氟氣

最大日運作總量3公噸

第4類

乙腈

最大日運作總量40公噸

2

確認高、低階 對應量

判斷物種危害辨識資料所屬類別，及對應出之低階及高階對應之運作總量

氟氣

低階 運作總量(公噸)	高階 運作總量(公噸)
5	20

5

20

乙腈

低階 運作總量(公噸)	高階 運作總量(公噸)
50	200

50

200



3

計算商數

計算高階及低階運作總量商數，加總其商數是否大於一

$$\frac{\text{氯氣最大運作總量} 3 \text{公噸}}{\text{氯氣低階最大運作總量} 5 \text{公噸}} + \frac{\text{乙腈最大運作總量} 40 \text{公噸}}{\text{乙腈低階最大運作總量} 50 \text{公噸}} = \frac{3}{5} + \frac{40}{50} = \frac{7}{5} > 1$$

>1 符合低階運作總量

$$\frac{\text{氯氣最大運作總量} 3 \text{公噸}}{\text{氯氣高階最大運作總量} 20 \text{公噸}} + \frac{\text{乙腈最大運作總量} 40 \text{公噸}}{\text{乙腈高階最大運作總量} 200 \text{公噸}} = \frac{3}{20} + \frac{40}{200} = \frac{7}{20} < 1$$

≤1 未達高階運作總量

4

符合登載條款

應依第13條第2款登載3人以上（技術級2人、操作級1人）

功能登入方式



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

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



運輸業/
無管編之聯防組織組員

功能介紹



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

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	申報 查詢 變更
釋放量	申報 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	廠場危害預防應變計畫	申報 查詢 變更
運送人與受貨人運送表單手機查詢		臨時證件	臨時證件申請
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		
應變人員資料登載	★登載 查詢 變更		
	★風險等級試算		

毒化物業者及部分聯防組織組員登入毒化物登記申報系統後，點選應變人員資料登載及風險等級試算功能

風險等級試算功能操作說明



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

系統計算結果

系統依據法規第十三條、第十四條規範，計算各運作業業者應登載人數提供參考

專業應變人員風險等級試算

運作場所管制編號	運作場所名稱	符合條款	聯防組織代碼	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
[REDACTED]	[REDACTED]	第十三條第四款	-	0	0	1	1	0	2
[REDACTED]	[REDACTED]	-	[REDACTED]	0	0	0	0	0	0

*本計算係以110年運作情形符合「毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法」第十三條、第十四條規範計算之。

風險等級試算功能操作說明



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



自行輸入計算

運作業者亦可選擇自行輸入高、低階運作量、或跨區單次運送量進行風險等級試算

自行輸入高、低階運作量試算 (單位：公噸)

STEP 1

依運作情形勾選日運作量/單次最高運作量後，點選「進行試算」後，系統則將顯示計算結果

新增完畢，進行試算

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

自行輸入單次運送跨直轄市、縣(市)運送量試算 (單位：公噸)

STEP 2

若確認應登載人數是否正確後，請點選「確認以自行試算結果登載」或「以系統試算結果登載」，作為應登載專業應變人員人數

進行試算

確認以自行試算結果登載

以系統試算結果登載

登載功能介紹(1/5)



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



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

行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau,
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

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

+ 新增

功能介紹(2/5)



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

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



STEP 1 填寫撰寫人員資料

基本資料

申請類別
 聯防組織組員

二、撰寫人員資料

聯絡人姓名：王煥明 聯絡人E-mail：toxic@echem.tw

聯絡人電話：02-23701999 聯絡人傳真：02-23701999

三、運作場所基本資料

運作場所管制編號：Q7100272

運作場所名稱：南亞000000

運作場所地址：嘉義縣新港鄉000000

確認資料並存檔

STEP 2 填寫是否委託應變機關，若是則選擇帶入應變機關資料，及上傳委託契約書

四、聯防組織基本資料

五、應變機關

*是否委託： 否 是 委託應變機關資料查詢

完成儲存並至下一步

請輸入相關資訊

名稱： 委託代碼： 查詢

應變機關名稱	運作場所管制編號/運作場所名稱	聯防組織代碼/聯防組織名稱	委託服務區域	委託服務項目	委託起迄時間	
南亞			臺中市、新北市	化學物質	2020/1/1至2025/12/1	帶入

說明：
1. 委託應變機關：請於委託應變機關系統「應變/委託機關系統」進行修正
2. 委託服務區域：請於委託應變機關系統「委託服務區域」進行修正
3. 委託服務項目：請於委託應變機關系統「委託服務項目」進行修正
4. 委託起迄時間：請於委託應變機關系統「委託起迄時間」進行修正

關閉視窗

STEP 3 若上述資料填寫完成後，點選「完成儲存並至下一步」，進入登載步驟

功能介紹(3/5)



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

2. 建置人員清單

建立該單位欲登載人員名冊



基本資料
建立應變人員清單

五、應變人員資料

應變人員姓名：	<input type="text"/>	必填
身分證字號：	<input type="text"/>	必填
證書字號：	<input type="text"/>	必填
證書等級：	<input type="text"/>	

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。

以姓名、身分證字號及證書字號，進行雙重驗證，降低個資洩漏疑慮

STEP 4

確認查詢後帶入資料是否正確，正確後請點選新增，建立登載人員名冊

功能介紹(4/5)



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



3. 人員登載資訊

以人員清單為基礎，填寫清單人員設置狀態

六、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				操作級	2020/06/02	-	登載等級	刪除

請選擇管編 / 聯防組織代碼

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

儲存

STEP 5

點選登載等級，查詢進行應變人員登載等級填寫，並於填寫完點選儲存

功能介紹(5/5)



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



4.查詢及修正介面

提供已設置人員清單，供業者進行檢視或變更

行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau,
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

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
1				2021/08/30	編輯	刪除	瀏覽



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

六、事故調查處理報告功能

法源依據



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

- ✓ 依**毒性及關注化學物質管理法**第四十一條第五項，訂定**毒性及關注化學物質事故調查處理報告作業準則**
- ✓ 依第二條規定，**毒性化學物質**及經中央主管機關依本法第四十一條第一項指定公告**具有危害性之關注化學物質**（以下簡稱**毒性及具危害性關注化學物質**）運作人應於**事故發生後三日內**，依第三條規定**提報**初步事故調查處理速報（以下簡稱**速報**）；並於**事故發生後十四日內**，依第四條規定**提報**總結事故調查處理結報（以下簡稱**結報**），報請事故發生所在地之直轄市、縣（市）主管機關備查，並副知中央主管機關。
- ✓ 自**中華民國一百十年七月一日起**於中央主管機關指定之網站填報

事故速報功能(1/10)



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



1. 首次建立事故速報(事故發生時)

STEP 1

第一次填報點選
「新增速報」

事故調查處理報告

共 0 筆 / 1 頁

+ 新增速報

項次	運作人管編	運作人名稱	運作場所管編	運作場所地址	報告編號	報告類型	文件狀態	最後編輯時間
----	-------	-------	--------	--------	------	------	------	--------

提示訊息

×

說明：

1. 請點選"新增"建立速報，於3日內完成填寫並送出，點選
2. "提出申請"、"審核中"、"審核通過"、"退件"不可編輯與刪
3. 惟"填寫中"、"補件"才可編輯、引用與刪除。

您要建立新的「事故調查處理報告(速報)」嗎？

※如要建立「結報」，請點下拉選單選擇「引用為結報」功能

不要

是的

事故速報功能(2/10)

依法規要求提供六項表單欄位



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

事故調查報告(速報)

案件編號：S20201104-003

填單步驟	表單狀態
一、 <u>事故發生基本資料</u>	X 未填寫
二、應變單位、分工、裝備或設備	X 未填寫
三、	X 未填寫
四、	X 未填寫
五、檢討及改善	X 未填寫
六、建議事項	X 未填寫

STEP 2 點選「事故發生基本資料」

可快速瞭解各項
資料填寫進度

說明：

- 1.請逐項點選填寫內容。
- 2.俟六大項目皆為"已完成"狀態時，得點擊"轉檔列印"。
- 3.請於事故發生3日內完成速報填寫並"送審"。

回首頁

送審

轉檔列印

事故速報功能(3/10)

一、填寫事故基本資料



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

廠商名稱及運作人資料以
登入帳號自動判斷帶出

事故發生基本資料(速報)

廠商名稱: 環資國際有限公司(測試用2) 運作人管制編號: A3800000

運作場所地址: 臺北市中正區博愛路80號13樓 運作場所管制編號: A3800000

事故時間: 日期: 2020/01/01 時間: 00:00 人員傷亡情況: 死亡 0 人, 受傷 0 人

事故場所類型:
 毒性化學物質運作場所
 毒性及具危害性關注化學物質運作場所
 具危害性關注化學物質運作場所

事故類型: 洩漏 爆炸 燃燒 化學反應 其他

事故場所名稱:
*運作廠商內部場所名稱 (例: XX實驗室、X號倉庫、XX產品檢驗室)
 交通事故:
座標:

若為交通事故，應填寫公
(道) 路名詞及里程

STEP 3

事故時間、場所類型、人員傷亡情形、事故類型請依實際狀況填報

項次	物質類別	物質名稱	CAS NO.	物質樣態	物質數量(kg)	編輯
1	毒性化學物質	毒性1	121-12-1	液態	12	編輯
2	毒性化學物質	0		液態	12	編輯

確認以上資料並儲存

事故速報功能(4/10)



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

事故場所類型：

- 毒性化學物質運作場所
- 毒性及具危害性關注化學物質運作場所
- 具危害性關注化學物質運作場所

事故場所名稱：

※運作廠商內部場所名稱(例：XX實驗室、X號倉庫、XX產品檢驗室)

交通事故：

事故類型：

- 洩漏
- 爆炸
- 燃燒
- 化學反應
- 其他

STEP 4

新增事故現場存放毒化物或具危害關注化學物質種類及數量

毒性或關注化學物質名稱

物質類別

- 毒性化學物質
- 具危害性關注化學物

物質名稱

物質樣態

- 固態
- 液態
- 氣態

物質數量

公斤

+ 新增此筆

項次	物質類別	物質名稱	CAS NO.	物質樣態	物質數量(kg)	編輯
1	毒性化學物質	毒性1	121-12-1	液態	12	編輯
2	毒性化學物質	0		液態	12	編輯

確認以上資料並儲存

STEP 5

填寫完成後進行存檔

事故速報功能(5/10)

二、應變單位分工裝備



應變單位分工裝備(速報)

運作場所應變單位： 說明：
運作場所外部支援單位： 填寫廠方之外的毒災聯防小組成員、各級環保單位等外部支援單位

應變分工： 簡述各應變單位分工(或填寫自行完成應變後回報)

STEP 6 敘明廠方及外部支援單位；應變分工
請填寫參與應變單位任務分工

運作場所管制編號： (以下資料與毒化物系統相同)

欲新增種類 數量

項次	種類	數量	可支援數量	存放位置	
1	B-手提式四用氣體偵測器PH3.O2.H2.LEL	1	0		<input type="button" value="編輯"/>
2	A-滅火器	1	0	大門	<input type="button" value="編輯"/>

事故速報功能(6/10)



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

應變分工： 簡述各應變單位分工(或填寫自行完成應變後回報)

STEP 7

運作場所 / 毒災聯防小組 / 各級環保
單位使用應變裝 (設) 備、耗材

運作場所管制編號： A3800000 (以下資料與毒化物系統相同人場管編之最新版應變器材表)

欲新增種類

數量

可支援數量

存放位置

+ 新增此筆

項次	種類	數量	可支援數量	存放位置	
1	B-手提式四用氣體偵測器PH3.O2.H2.LEL	1	0		編輯
2	A-滅火器	1	0	大門	編輯

確認以上資料並儲存

STEP 8

填寫完成後進行存檔

事故速報功能(7/10)



三、事故發生、應變及善後復原過程

事故過程(速報)

事故發生過程	請簡述
<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案	
應變過程	請簡述
<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案	
現場恢復狀況	請簡述

依事故發生、廠內初期應變（若屬運送突發事故，請描述於2小時內派遣應變人員到場應變之過程）、請求外部支援（通報）、協同應變及善後復原先後順序填寫

STEP 9 上傳現場概況、事故現場、應變作業、善後復原等照片

STEP 10 填寫完成後進行存檔

事故速報功能(8/10)



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

四、環境污染及清理狀況

環境污染與清理狀況(速報)

產生污染物

請簡述

200字以內記錄事故產生之污染物（有害氣體、廢水、廢棄物、土壤等）重(容)量(濃度)、分佈與清除/清運/處理等現況，

※詳加記錄事故產生之污染物(有害氣體、廢水、廢棄物、土壤等)重(容)量(濃度)、分佈與清除/清運/處理等現況。

清理狀況

請簡述

若委請清除處理業者清理，請註明清除處理機構名稱、核准字號、許可文件等資料與污染物流向

※若委請清除處理業者清理，請註明清除處理機構名稱、核准字號、許可文件等資料與污染物流向。

STEP 11

填寫完成後進行存檔

確認以上資料並儲存

事故速報功能(9/10)



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

五、檢討、改善與建議事項

檢討及改善(速報)

應變缺失檢討及改善	請簡述
-----------	-----

可從事故知悉、疏散、應變、通報、組織動員、善後復原、外部協調溝通、對當地居民之溝通事項等面相檢討，並個別研擬改善方法

※廠方應變作業缺失檢討及改善方法、疏散、應變、通報、組織動員、善後復原、外部協調溝通、對當地居民之溝通事項等面相檢討，並個別研擬改善方法。

確認以上資料並儲存

六、建議事項

建議事項(速報)

運作廠商	請簡述
------	-----

STEP 12 填寫完成後進行存檔

※請就本次事故應有之現場應變、後續處理，與相同類型之事故預防提出初步建議。

確認以上資料並儲存

事故速報功能(10/10)



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

事故調查報告(速報)

案件編號：S20201104-003

填單步驟	表單狀態
一、事故發生基本資料	✓ 填寫完成
二、應變單位、分工、裝備或設備	✓ 填寫完成
三、事故發生、應變及善後復原過程	✓ 填寫完成
四、環境污染與清理狀況	✓ 填寫完成
五、檢討及改善	✓ 填寫完成
六、建議事項	✓ 填寫完成

3.請於事故發生5日內完成速報填寫並送審

STEP 13

確認資料皆填寫完成後，即可進行套印及送審作業

皆已完成
資料填寫

回首頁

送審

轉檔列印

事故結報功能(1/7)



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



2.填報事故結報(事故發生後)

事故調查處理報告

共 2 筆 / 1 頁

項次	運作人管編	運作人名稱	運作場所管編	運作場所地址	報告編號	報告類型	文件狀態	最後編輯時間
1	[blurred]	[blurred]	[blurred]	[blurred]	[blurred]	[blurred]	已送審	2021-01-29
2	[blurred]							

+ 新增速報

↓

已送審 2021-01-29

- 編輯
- 刪除
- 引用以製作結報
- 瀏覽
- 下載

STEP 1

點擊速報右方最後編輯時間欄位之「引用以製作結報」

速報狀態為已送審、補件中或通過者，得「引用以製作結報」

說明：

1. 請點選“新增”建立速報，於3日內完成填寫並送出，點選速報之“引用”建立相關結報，並於14日內完成填寫並送出。
2. “提出申請”、“審核中”、“審核通過”、“摺件”不可編輯與刪除。
3. 惟“填寫中”、“補件”才可編輯、引用與刪除。

事故結報功能(2/7)



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

+ 新增速報

STEP 2

引用後點選「編輯」
進入結報填寫畫面



通作場所管編	通作場所地址	報告	狀態	最後編輯時間	
[blurred]	[blurred]	[blurred]	結報	未送審	2021-04-29 12:17
[blurred]	[blurred]	[blurred]	速報	已送審	[blurred]
[blurred]	[blurred]	[blurred]	[blurred]	[blurred]	[blurred]

- 編輯
- 刪除
- 引用以製作結報
- 瀏覽
- 下載

事故結報功能(3/7)



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

STEP 3

點選「事故發生基本資料」進入，開始填寫

事故調查報告(結報)

(未送審)

填單步驟	表單狀態
一、事故發生基本資料	填寫中
二、應變單位、分工、裝備或設備	已完成
三、事故發生、應變及善後復原過程	填寫中
四、環境污染與清理狀況	已完成
五、檢討及改善	填寫中
六、建議事項	填寫中

說明：
1.請逐項點選填寫內容。
2.俟六大項目皆為“已完成”狀態時，得點擊“轉檔列印”。
3.請於事故發生14日內完成速報填寫並“送審”。

依法規要求，以「速報」資料為基礎，於「結報」填寫較詳盡內容

回首頁

送審

轉檔列印

事故結報功能(4/7)



事故發生基本資料(結報)

一、填寫事故基本資料

STEP

4

加填天氣狀況及周邊化學物質等較詳盡基本資料

事故發生基本資料(結報) 操作人管制編號: 運作場所管制編號: 人員傷亡情況: 死亡 0 人, 受傷 0 人

日期: 2021/ 時間: 上午

實驗室 運作廠商內部場所名稱 (例: XX實驗室、X號倉庫、XX產品檢驗室) 交通事故: X坐標: 事故類別: 爆炸 洩漏 化學反應 其他

NEW 填寫氣象資料請參考中央氣象局或運作場所現場設備所偵測數據

天氣情況: 溫度: 0 °C 天氣: 風向及風速: 主風向 主風速 *參考中央氣象局或運作場所現場設備偵測數據

物質類別: 毒性或關注化學物質名稱 毒性化學物質 具備毒性關注化學物質 物質名稱 物質樣態: 固態 液態 氣態 物質數量 公克 + 新增此筆

項次	物質類別	物質名稱	CAS NO.	物質樣態	物質數量	編輯
1	毒性化學物質	氰化鈉	143-33-9	固態	500公克	編輯

NEW

運作場所周邊化學物質: 名稱 數量 公克 樣態及特性 可能對事故之影響 + 新增此筆

項次	名稱	數量	物質樣態	物質特性及可能對事故之影響	編輯
----	----	----	------	---------------	----

以法規要求, 業者應經由詳加勘查後, 紀錄蒐集事證, 予以分析研判、究明發生事故原因等資料,

事故結報功能(5/7)



三、事故發生、應變及善後復原過程

事故過程(結報)

依事故發生後廠內初期應變(若屬運送突發事故，請描述於2小時內，應變人員到

STEP 5 得上傳事故過程更清晰圖片與更詳盡說明

事故發生過程
描述現場時，XXX已洩漏並發出臭味
選擇檔案 未選擇任何檔案

應變過程
應變
事故發生、應變及善後復原過程
選擇檔案 未選擇任何檔案

現場恢復狀況
應變
選擇檔案 未選擇任何檔案

NEW

STEP 6 增填運作場所廠週界平面圖，並說明

廠週界現場平面圖
1. XX運動中心
2. XX車站
*1000公尺內，可用空照圖取代，摘註附近重要建物、敏感處所(醫院、學校等)、現場風向、事故地點、作業地區所有偵測點及採樣點(空氣、水及土壤)，請上傳png, jpg或jpeg檔，以3MB為限。

選擇檔案 廠週界示意2.jpg

事故結報功能(6/7)



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

五、檢討及改善與建議事項

檢討及改善(結報)

應變缺失檢討
及改善

可從事故知悉、疏散、應變、通報、組織動員、善後復原、外部協調溝通、對當地居民之溝通事項等面相檢討，並個別研擬改善方法。

STEP 7 增填事故防止對策

NEW

應變缺失檢討及改善

外部協調溝通、對當地居民之溝通事項等面相檢討，並個別研擬改善方法。

預防及改善建議
事項

就現場應

事故防止對策

請說明
為避免同樣或類似事故發生，請從製程、工作方法、教育訓練、增修緊急應變計畫等面向研擬防止對策，並說明改善期程

※請就本場事

※為避免同樣或類似事故發生，請從製程、工作方法、教育訓練、組織制度、增修緊急應變計畫等面向研擬防止對策，並說明改善期程。

主管機關或外部
單位之建議
事項

請說明

NEW

STEP 8 增填主管機關或外部單位， 及其他相關建議事項

※查核主管機關及外部救災單位對本事故之建議事項。

其他建議事項

請說明

NEW

事故結報功能(7/7)



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

事故調查報告(結報)

案件編號：J20210128-001 (表單狀態：已送審)

填單步驟	表單狀態
一、事故發生基本資料	✓ 已完成
二、應變單位、分工、裝備或設備	✓ 已完成
三、事故發生、應變及善後復原過程	✓ 已完成
四、環境污染與清理狀況	✓ 已完成
五、檢討及改善	✓ 已完成

STEP

9

資料皆填寫完成後，即可進行送審與轉檔列印

回首頁

已送審

轉檔列印

事故調查處理報告

共 3 筆 / 1 頁

STEP

10

確認結報於十四日內完成送審，及結束填報作業

+ 新增速報

項次	操作	報告編號	報告類型	文件狀態	最後編輯時間
1		J20210128-001	結報	已送審	2021-01-29 13:57
2		S20210128-001	速報	已送審	2021-01-29 09:36



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

七、責任保險管理填報功能

法源依據



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

- ✓ 依**毒性及關注化學物質管理法第三十六條第二項**，訂定**毒性及關注化學物質運作人投保責任保險辦法**
- ✓ 第二條規定，製造、使用、貯存、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三十六條第一項指定公告**具有危害性之關注化學物質**總量(包含因運作行為而發生變化後之總量)達下列基準者，運作人應於運作前投保責任保險：
 - 氣態：任一場所單一物質運作總量在分級運作量一百倍以上者。但運作氯、甲醛總量未達二十公噸者，不在此限
 - 液態：任一場所單一物質年運作總量達三千公噸以上，或任一日達一百公噸以上
 - 固態：任一場所單一物質年運作總量達一萬兩千公噸以上，或任一日達四百公噸以上
- ✓ 自**中華民國一百零九年一月十六日起施行**

功能介紹



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

登入毒化物登記申報系統，
點選**建置責任保險**。

稅則

圖資區管理

1

系統操作教學影片

建置責任保險

申報專區

運作紀錄

★ 日紀錄填寫

釋放量

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

申報 變更 查詢

(輸出運送表單)

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

應變人員資料登載 ★ 申報 查詢 變更

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

臨時證件 臨時證件申請

功能介紹



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

109年7月3日已於毒性化學物質登記申報系統（業者端） 提供責任保險登載功能

建置責任保險

運作人： A38 |2)

運作場所： 管制編號 / 名稱

保單名稱：

新增

查詢

查無資料

項次

運作場所

保單名稱

2

點選新增直接進入建置責任保險

功能介紹

依序輸入各項資料



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

下拉選擇運作場所

保險名稱與保險終止日期輸入

依序輸入保險金額

身體傷亡最低應輸入兩百萬

事故傷亡最低應輸入一千五百萬

財物損失最低應輸入三百萬

累積保險金額最低應輸入三千六百萬

上傳此保險單據,檔案格式限PDF

確認依照規定投保

建置責任保險

運作人：

運作場所：請選擇

保險名稱：

保險期限：年/月/日

保險金額

每一個人身體傷亡責任保險金額：元

每一意外事故傷亡責任保險金額：元

每一意外事故財物損失責任保險金額：元

保險期間內累積保險金額：元

附件：選擇檔案 未選擇任何檔案

上傳

(限定 3 MB 以下之 PDF 檔)

我已依照毒性及關注化學物質管理法第 36 條規定投保

提出申請

儲存

回清單

功能介紹



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

登入毒化物登記申報系統，
點選**建置責任保險**。

稅則

圖資區管理

1

系統操作教學影片

建置責任保險

申報專區

運作紀錄

★ 日紀錄填寫

釋放量

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

申報 變更 查詢

(輸出運送表單)

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

應變人員資料登載 ★ 申報 查詢 變更

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

臨時證件 臨時證件申請

功能介紹



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

109年7月3日已於毒性化學物質登記申報系統（業者端） 提供責任保險登載功能

建置責任保險

運作人： A38 |2)

運作場所： 管制編號 / 名稱

保單名稱：

新增

查詢

查無資料

項次

運作場所

保單名稱

2

點選新增直接進入建置責任保險

功能介紹

依序輸入各項資料



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

下拉選擇運作場所

保險名稱與保險終止日期輸入

依序輸入保險金額
身體傷亡最低應輸入兩百萬
事故傷亡最低應輸入一千五百萬
財物損失最低應輸入三百萬
累積保險金額最低應輸入三千六百萬

上傳此保險單據,檔案格式限PDF

確認依照規定投保

建置責任保險

運作人：

運作場所：請選擇

保險名稱：

保險期限：年/月/日

保險金額

每一個人身體傷亡責任保險金額：元

每一意外事故傷亡責任保險金額：元

每一意外事故財物損失責任保險金額：元

保險期間內累積保險金額：元

附件：選擇檔案 未選擇任何檔案

上傳

(限定 3 MB 以下之 PDF 檔)

我已依照毒性及關注化學物質管理法第 36 條規定投保

提出申請

儲存

回清單

THANK YOU



行政院環境保護署
毒物及化學物質局
Toxic and Chemical Substances Bureau
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)