

# 111年毒性及關注化學物質法令暨登記申報系統操作說明會

## 會議資料



時間	內容
09:00~09:30 13:30~14:00	報到
09:30~09:35 14:00~14:05	主席致詞
09:35~10:30 14:05~15:00	毒性及關注化學物質管理規定
10:30~10:40 15:00~15:10	中場休息
10:40~11:40 15:10~16:10	毒物及關注化學物質登記系統操作說明
11:40~12:00 16:10~16:30	綜合討論
12:00 16:30	散會

主辦單位：



協辦單位：



# 主席致詞





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 管理規定

111年10月



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)

# 大綱

1

列管關注化學物質運作管理事項

2

列管毒性化學物質運作管理事項

3

毒性及關注化學物質標示與安全  
資料表管理辦法

預告草案

4

毒性及關注化學物質許可登記核  
可管理辦法

5

毒性及關注化學物質運作與釋放  
量紀錄管理辦法

現行公告

# 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

The screenshot shows the homepage of the Toxic and Chemical Substances Bureau. At the top, there is a navigation bar with links for 'Home', 'Site Map', 'Feedback', 'Bilingual', 'FAQ', 'Environment', and 'English'. Below this is the bureau's logo and name in Chinese and English. A search bar is located in the top right corner, containing the text '請輸入欲查詢之內容, 如: 大克蠟、蘇丹紅、吊白塊' and a magnifying glass icon. The search bar is highlighted with a yellow oval. Below the search bar, there are several news items and a banner for 'Zongzi Festival'.



# 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」

The screenshot shows the homepage of the Toxic and Chemical Substances Bureau (TCSB). The header includes the bureau's name in Chinese and English, and a search bar. A navigation menu is visible with options like '關於本局', '法規專區', and '主管法規查詢'. A dropdown menu is open under '主管法規查詢', with '毒化物管理' highlighted in a yellow circle. Below the navigation, there is a banner for the 'Convention on Mercury' and a sidebar with various news items.





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)



# 列管關注化學物質 運作管理事項

預告日期：111年9月7日

公告日期：110年8月20日

# 修正緣由

為防範化學物質遭不當使用、濫用造成社會安全及健康危害，  
依物質特性列管為關注化學物質

## 新興精神活性物質



國際有相關案例，可能被濫用為毒品類似物，將引發神經生理反應，除致幻及興奮等作用外，亦可能致死

即時遏止供作毒品濫用

## 具食安疑慮化學物質



可能流入食品供應鏈並經不肖業者添加至食品中，民眾長期食用可能造成急性腸胃不適或引發慢性中毒症狀

防範用於違法食品製造或加工

## 爆裂物先驅化學物質



屬國際關注之爆裂物先驅化學物質，不法人士可取得以自製簡易爆裂物，且此類物質之貯存及運送皆具有危害風險

降低肇致災害風險並防堵流供製造爆裂物

1

依物質危害特性及民生消費議題，將**15種物質分3類公告為關注化學物質**

2

已運作關注化學物質者，應於規定期限內辦理完成相關事項

3

整合不受本法管制之目的用途或物品、包裝容器規定及個別物質應遵守規定，刪除現行公告第二項、第五項、第七項及第八項規定

# 修正草案調整架構

## 現行公告

一、指定公告具有危害性之關注化學物質 (附表一)

二、氟化氫落實相關標示之規定

三、取得核可與限期改善規定 (附表二)

四、已受管制之物質不受本法管制

五、排除管制之目的用途或物品 (附表三)

六、妥善管理關注化學物質

七、一氧化二氮應添加二氧化硫及排除規定

八、含氟化氫容器、包裝標示尺寸規定 (附表四)

九、關注化學物質標準檢驗方法

**NEW**  
修正公告



一、指定公告關注化學物質 (附表一至附表三)

二、取得核可與限期改善規定 (附表四)

三、已受管制之物質不受本法管制

四、妥善管理關注化學物質

五、關注化學物質標準檢驗方法

附表一 民生議題類關注化學物質運作方法

附表二 具食安風險疑慮化學物質類關注化學物質運作方法

附表三 爆裂物先驅化學物質類關注化學物質運作方法

附表四 應於規定期限完成相關事項一覽表

# 總說明

列管關注化學物質及其運作管理事項於109年10月30日公告施行，迄今歷經110年8月20日1次修正，本次草案修正總說明如下：

## 新興精神活性物質

依據聯合國毒品與犯罪問題辦公室接獲國際通報物質，**1,4-丁二醇及海罌粟鹼**於國內具有產業用途，為新興精神活性物質，不當使用恐對人體產生嘔吐、失禁、致幻或呼吸抑制等作用。



## 具食安風險疑慮化學物質

**一氧化鉛、四氧化三鉛、硫化鈉、硫氰酸鈉及β-茶(萘)酚**過去曾遭人為蓄意或無意添加於食品，長期攝入恐造成鉛中毒或神經病變、胃腸道損傷、甲狀腺腫大或腎炎等身體危害。



## 爆裂物先驅化學物質

鑑於近年來國內外發生數起爆裂物致人員傷亡之事件，如**硝酸鈣、硝酸鈉、硝酸銨鈣、硝基甲烷、疊氮化鈉、過氯酸銨、過氯酸鈉及磷化鋁**等8種均可作為爆裂物先驅化學物質。本次公告為遏止濫用之可能性，除分別訂定管制濃度外，亦參考物質危害特性將8項爆裂物先驅化學物質指定公告為具有危害性之關注化學物質。

# 修正公告事項對照表

修正公告	現行公告	說明
<p>主旨：<b>修正</b>「列管關注化學物質及其運作管理事項」，並自即日生效。</p>	<p>主旨：公告「列管關注化學物質及其運作管理事項」，並自即日生效。</p>	<p>文字酌作調整。</p>
<p>依據：<b>毒性及關注化學物質管理法第二十四條、<u>第二十六條第二項、第二十七條第二項、第三十五條第一項、第三十六條第一項、第三十七條第一項、第三十八條第一項、第三十九條第一項、第四十條第一項、第四十一條第一項及第四十四條第四項。</u></b></p>	<p>依據：<b>毒性及關注化學物質管理法第二十四條、第三十五條第一項、第三十六條第一項、第三十七條第一項、第三十八條第一項、第三十九條第一項、第四十條第一項、第四十一條第一項及第四十四條第四項。</b></p>	<p>為明確管理事項授權，法源依據增列<b>毒性及關注化學物質管理法第二十六條第二項及第二十七條第二項。</b></p>
<p>公告事項： 一、<b><u>本公告所稱關注化學物質指附表一至附表三所列化學物質重量百分比含量達管制濃度以上之物質，並依管理需求分類規定其管制運作行為、分級運作量、定期申報頻率、不受本法管制之目的用途或物品、包裝容器規定及紀錄之運作方法，並指定公告具有危害性之關注化學物質。</u></b></p>	<p>公告事項： 一、公告關注化學物質及其管制濃度與分級運作量，並指定公告具有危害性之關注化學物質<b><u>如附表一。本公告所稱關注化學物質指附表一所列化學物質含量達管制濃度以上之物質。</u></b></p>	<p>關注化學物質依管理需求分為民生議題類、具食安風險疑慮化學物質類及爆裂物先驅化學物質類，並明定其相關運作方法如修正附表一至附表三。</p>

# 修正公告事項第一項附表一 修正說明

## 民生議題類關注化學物質運作方法

- 一、基於國內外關注之民生消費議題，**1,4-丁二醇**為工業上常用之原料及溶劑，若不慎過量食入可能產生嘔吐、失禁、激動、意識水平不穩定及呼吸抑制等症狀，甚至死亡；**海罌粟鹼**能產生如鎮靜、疲勞及致幻作用等副作用，有危害人體健康之虞。該二物質列為聯合國毒品和犯罪問題辦公室新興精神活性物質。
- 二、考量**1,4-丁二醇**應用於工業用途上多以95%以上樣態使用，95%以下不易再經加工處理以供作新興精神活性物質濫用，故**管制濃度訂為95%**。而**海罌粟鹼**經查曾以化粧品原料或成品進口至國內，為預先防堵新興精神活性物質之濫用，故**管制濃度為全濃度**。
- 三、分級運作量有二項以上數值，係考量不同運作行為具有不同風險評判依據，**低的數值**（比照道路交通安全規則裝載危險物品管制量）**適用運送運作行為**；**高的數值**（參考歐盟塞維索指令、內政部公共危險品管制量等風險資料）**適用製造、輸入、販賣、使用、貯存、運送運作行為**。

# 修正公告事項第一項附表一

## 民生議題類關注化學物質運作方法

列管編號	序號	中文名稱	英文名稱 <sup>註1</sup>	分子式 <sup>註1</sup>	化學文摘 <sup>註1</sup> 社登記號碼	管制濃度 <sup>註2</sup> (%)	具有危害性 之關注化學 物質註記 <sup>註3</sup>	管制運作 行為	分級 運作量 <sup>註3</sup> (公斤)	定期申 報頻率	不受本法管制之目的用途 或物品	包裝容器規定	記錄	公告 日期
L001	01	一氧化二 氮(笑氣) <sup>註4</sup>	Nitrous Oxide	N <sub>2</sub> O	10024-97-2	全濃度	—	製造、輸入、 販賣、使用、 貯存	—	每月	1.用於軍事目的用途者。 2.作為火箭推進之氧化劑 及燃料者。	1.加註「限工業用、 禁止吸食」警語。 2.標示文字顏色與底 色互為對比。	逐筆記錄	109.10.30 111.00.00
L002	01	氟化氫(氫 氟酸) <sup>註5</sup>	Hydrogen Fluoride	HF	7664-39-3	0.1	是	運送 製造、輸入、 販賣、運送、 使用、貯存	100 300	每月	軍事機關用於軍事目的用 途者。	—	逐月記錄	110.08.20 111.00.00
L003	01	1,4-丁二 醇	1,4- Butanediol	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	110-63-4	95	—	製造、輸入、 販賣、使用、 貯存	—	每月	—	—	逐筆記錄	111.00.00
L004	01	海罌粟鹼	(S)-5,6,6a,7- tetrahydro- 1,2,9,10- tetramethoxy- 6-methyl-4H- dibenzo[de,g] quinoline	C <sub>21</sub> H <sub>25</sub> NO <sub>4</sub>	475-81-0	全濃度	—	製造、輸入、 販賣、使用、 貯存	—	每月	—	—	逐筆記錄	111.00.00

註：1.本表以化學文摘社登記號碼為準，中文名稱、英文名稱及分子式僅供參考。

2.管制濃度：「全濃度」表示各濃度皆需納入管制。

3.經指定為具有危害性之關注化學物質且運作總量達分級運作量以上者，應適用本法事故預防及緊急應變專章規定。

4.製造、輸入一氧化二氮應添加二氧化硫，其添加量須達一00ppm（百萬分之一）以上。但下列最終販賣對象，不在此限：

(1)中華民國行業標準分類電子零組件製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業。

(2)其他經中央主管機關會商目的事業主管機關同意者。

5.氟化氫（氫氟酸）含量達管制濃度以上未達百分之十重量百分比者，容器、包裝應依毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法規定辦理，其他運作不受本法限制；其含量達百分之十重量百分比者，應依本法相關規定辦理。

# 修正公告事項第一項附表二 修正說明

## 具食安風險疑慮化學物質類關注化學物質運作方法

- 一、基於國內外關注之民生消費議題，**一氧化鉛、四氧化三鉛、硫化鈉、硫氰酸鈉及β-萘(萘)酚**曾遭人為蓄意或無意添加於食品作防腐等相關使用，長期攝入恐分別造成鉛中毒或神經病變、胃腸道損傷、甲狀腺腫大或腎炎等身體危害，有危害人體健康之虞，故管制製造、輸入、販賣、使用、貯存行為，防止違法運作。
- 二、考量國際間均未允許**一氧化鉛、四氧化三鉛、硫化鈉、硫氰酸鈉及β-萘(萘)酚**作為合法食品添加物，並依據製造、輸入、販賣及自然人可購買之最低運作濃度，為防堵違法添加或誤用於食品，故**訂定管制濃度分別為90%、95%、50%、90%及95%**。

# 修正公告事項第一項附表二

## 具食安風險疑慮化學物質類關注化學物質運作方法

列管編號	序號	中文名稱	英文名稱 <sup>註1</sup>	分子式 <sup>註1</sup>	化學文摘社登記號碼 <sup>註1</sup>	管制濃度(%)	具有危害性之關注化學物質 <sup>註3</sup>	管制運作行為	分級運作量 <sup>註3</sup> (公斤)	定期申報頻率	不受本法管制之目的用途或物品	包裝容器規定	記錄	公告日期
F001	01	一氧化鉛	Lead monoxide	PbO	1317-36-8	90	—	製造、輸入、販賣、使用、貯存	—	每月	—	以中文記明「禁止用於食品。」	逐筆記錄	111.00.0 0
F001	02	四氧化三鉛	Lead tetroxide	Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	1314-41-6	95	—	製造、輸入、販賣、使用、貯存	—	每月	—	以中文記明「禁止用於食品。」	逐筆記錄	111.00.0 0
F002	01	硫化鈉	Sodium sulfide	Na <sub>2</sub> S	1313-82-2	50	—	製造、輸入、販賣、使用、貯存	—	每月	—	以中文記明「禁止用於食品。」	逐筆記錄	111.00.0 0
F003	01	硫氰酸鈉	Sodium thiocyanate	NaSCN	540-72-7	90	—	製造、輸入、販賣、使用、貯存	—	每月	—	以中文記明「禁止用於食品。」	逐筆記錄	111.00.0 0
F004	01	β-萘(萘)酚	β-Naphthol	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	135-19-3	95	—	製造、輸入、販賣、使用、貯存	—	每月	—	以中文記明「禁止用於食品。」	逐筆記錄	111.00.0 0

註：1.本表以化學文摘社登記號碼為準，中文名稱、英文名稱及分子式僅供參考。

2.管制濃度：「全濃度」表示各濃度皆需納入管制。

3.經指定為具有危害性之關注化學物質且運作總量達分級運作量以上者，應適用本法事故預防及緊急應變專章規定。

# 修正公告事項第一項附表三 修正說明

## 爆裂物先驅化學物質類關注化學物質運作方法

- 一、考量物質特性恐造成公共安全威脅及危害人體健康，如曾被國際恐怖份子廣泛使用之硝油炸藥，可藉由肥料中之硝酸銨鈣轉化成硝酸銨，進而與煤油、燃油或柴油等混合製作而成。而**硝基甲烷及疊氮化鈉**遇高熱或碰撞易發生爆炸，具有猛烈的爆炸性質。國內爆炸犯罪案件常藉由拆解各種爆竹煙火類製品，以取得土製炸彈之火藥，如**過氯酸銨、過氯酸鈉、硝酸鈉及硝酸鈣**等物質；**磷化鋁**易與水或酸發生劇烈反應，產生有毒氣體**磷化氫**，在高溫時會自燃並與氧化劑能發生強烈反應引起爆炸。
- 二、為加強預防土製爆裂物之製造，爰增列上述8項爆裂物先驅化學物質為關注化學物質，參據行政院國土安全辦公室、內政部警政署、歐盟、英國及新加坡等國內外建議管制濃度，並考量國內運作現況，遂訂定**硝酸鈣、疊氮化鈉管制濃度為95%；硝酸銨鈣管制濃度為80%；硝酸鈉、過氯酸銨管制濃度為65%；磷化鋁為55%；過氯酸鈉為40%；硝基甲烷30%**。

# 修正公告事項第一項附表三 修正說明

## 爆裂物先驅化學物質類關注化學物質運作方法

三、爆裂物先驅化學物質符合具有危害性之分類級別，為掌握高運作量化學品並預防重大災害，指定其為具有危害性之關注化學物質。參考歐盟塞維索指令(Seveso III Directive)等風險資料

- 硝酸銨為氧化性固體第三級調整分級運作量為200公斤及20,000公斤
- 硝酸鈣為氧化性固體第三級訂定分級運作量為200公斤及20,000公斤
- 硝酸鈉為氧化性固體第三級訂定分級運作量為200公斤及20,000公斤
- 硝酸銨鈣為嚴重損害 / 刺激眼睛物質第一級訂定分級運作量為200公斤及20,000公斤
- 硝基甲烷為易燃液體第三級訂定分級運作量為100公斤及10,000公斤
- 疊氮化鈉為急毒性第二級訂定分級運作量為5公斤及500公斤
- 過氯酸銨為氧化性固體第一級訂定分級運作量為200公斤及1,500公斤
- 過氯酸鈉為氧化性固體第一級訂定分級運作量為200公斤及1,500公斤
- 磷化鋁為急毒性第一級訂定分級運作量為5公斤及500公斤

四、分級運作量有二項以上數值，係考量不同運作行為具有不同風險評判依據，低的數值（比照道路交通安全規則裝載危險物品管制量）適用運送運作行為；高的數值（參考歐盟塞維索指令、內政部公共危險品管制量等風險資料）適用製造、輸入、販賣、使用、貯存、運送運作行為。

# 修正公告事項第一項附表三

## 爆裂物先驅化學物質類關注化學物質運作方法

列管編號	序號	中文名稱	英文名稱 <sup>註1</sup>	分子式 <sup>註1</sup>	化學文摘 <sup>註1</sup> 社登記號碼	管制濃度(%)	具有危害性之關注化學物質 <sup>註3</sup>	管制運作行為	分級運作量 <sup>註3</sup> (公斤)	定期申報頻率	不受本法管制之目的用途或物品	包裝容器規定	記錄	公告日期				
E001	01	硝酸銨	Ammonium nitrate	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	6484-52-2	80	是	運送	200	每月	軍事機關及學術機構用於軍事、試驗、研究、教育及檢測等目的用途者。	—	逐筆記錄	110.08.20 111.00.00				
								製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	20,000									
E001	02	硝酸鈣	Calcium nitrate	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10124-37-5	95	是	運送	200	每月					軍事機關及學術機構用於軍事、試驗、研究、教育及檢測等目的用途者。	—	逐筆記錄	111.00.00
								製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	20,000									
E001	03	硝酸鈉	Sodium nitrate	NaNO <sub>3</sub>	7631-99-4	65	是	運送	200	每月	軍事機關及學術機構用於軍事、試驗、研究、教育及檢測等目的用途者。	—	逐筆記錄	111.00.00				
								製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	20,000									
E001	04	硝酸銨鈣	Calcium ammonium	CaH <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>9</sub>	15245-12-2	80	是	運送	200	每月					軍事機關及學術機構用於軍事、試驗、研究、教育及檢測等目的用途者。	—	逐筆記錄	111.00.00
								製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	20,000									

註：1.本表以化學文摘社登記號碼為準，中文名稱、英文名稱及分子式僅供參考。

2.管制濃度：「全濃度」表示各濃度皆需納入管制。

3.經指定為具有危害性之關注化學物質且運作總量達分級運作量以上者，應適用本法事故預防及緊急應變專章規定。

# 修正公告事項第一項附表三

## 爆裂物先驅化學物質類關注化學物質運作方法

列管編號	序號	中文名稱	英文名稱 <sup>註1</sup>	分子式 <sup>註1</sup>	化學文摘社登記號碼 <sup>註1</sup>	管制濃度(%)	具有危害性之關注化學物質 <sup>註3</sup>	管制運作行為	分級運作量 <sup>註3</sup> (公斤)	定期申報頻率	不受本法管制之目的用途或物品	包裝容器規定	記錄	公告日期		
E002	01	硝基甲烷	Nitromethane	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	75-52-5	30	是	運送	100	每月	軍事機關用於軍事目的用途者。	—	逐筆記錄	111.00.00		
								製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	500							
E003	01	疊氮化鈉	Sodium azide	NaN <sub>3</sub>	26628-22-8	95	是	運送	5	每月		軍事機關用於軍事目的用途者。	—	逐筆記錄	111.00.00	
								製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	500							
E004	01	過氯酸銨	Ammonium perchlorate	NH <sub>4</sub> ClO <sub>4</sub>	7790-98-9	65	是	運送	200	每月			軍事機關用於軍事目的用途者。	—	逐筆記錄	111.00.00
								製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	1,500							
E005	02	過氯酸鈉	Sodium perchlorate	NaClO <sub>4</sub>	7601-89-0	40	是	運送	200	每月	軍事機關用於軍事目的用途者。			—	逐筆記錄	111.00.00
								製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	1,500							
E006	01	磷化鋁	Aluminium phosphide	AIP	20859-73-8	55	是	運送	5	每月		軍事機關用於軍事目的用途者。		—	逐筆記錄	111.00.00
								製造、輸入、販賣、運送、使用、貯存	500							

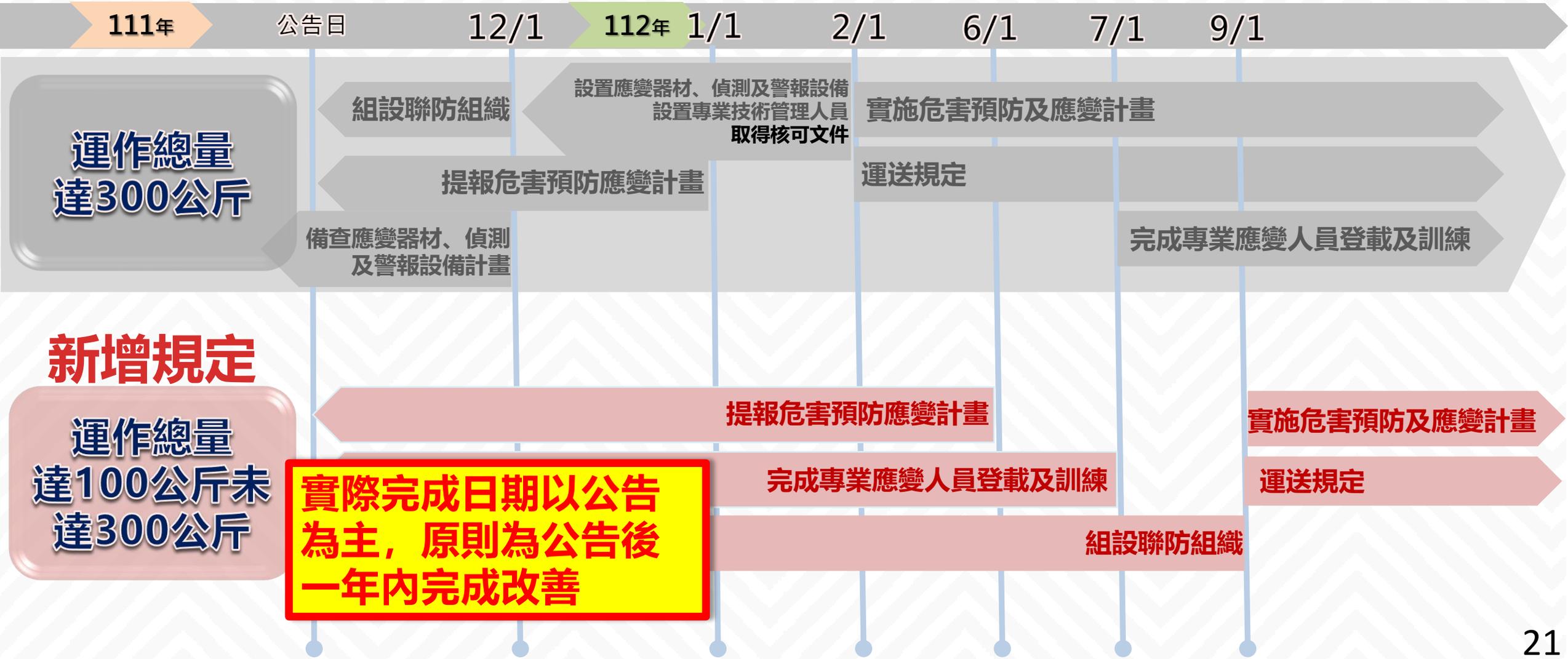
註：1.本表以化學文摘社登記號碼為準，中文名稱、英文名稱及分子式僅供參考。

2.管制濃度：「全濃度」表示各濃度皆需納入管制。

3.經指定為具有危害性之關注化學物質且運作總量達分級運作量以上者，應適用本法事故預防及緊急應變專章規定。

# 修正公告事項第二項附表四(一)

## 氟化氫 (氫氟酸) 應於規定期限完成相關事項



# 修正公告事項第二項附表四(二)(三)

本次新增物質於公告前已運作應於規定期限完成相關事項

民生議題類  
具食安風險疑慮化學物質類

爆裂物先驅化學物質類

網路交易

公告日起禁止網路交易



無改善期

標示

112年9月1日前完成改善

核可文件

112年9月1日前取得

運作紀錄申報

112年9月1日起開始記錄並依規定定期申報

提報危害預防應變  
計畫並備應變工具  
及設施等事項

實際完成日期以公告  
為主，原則為公告後  
一年內完成改善

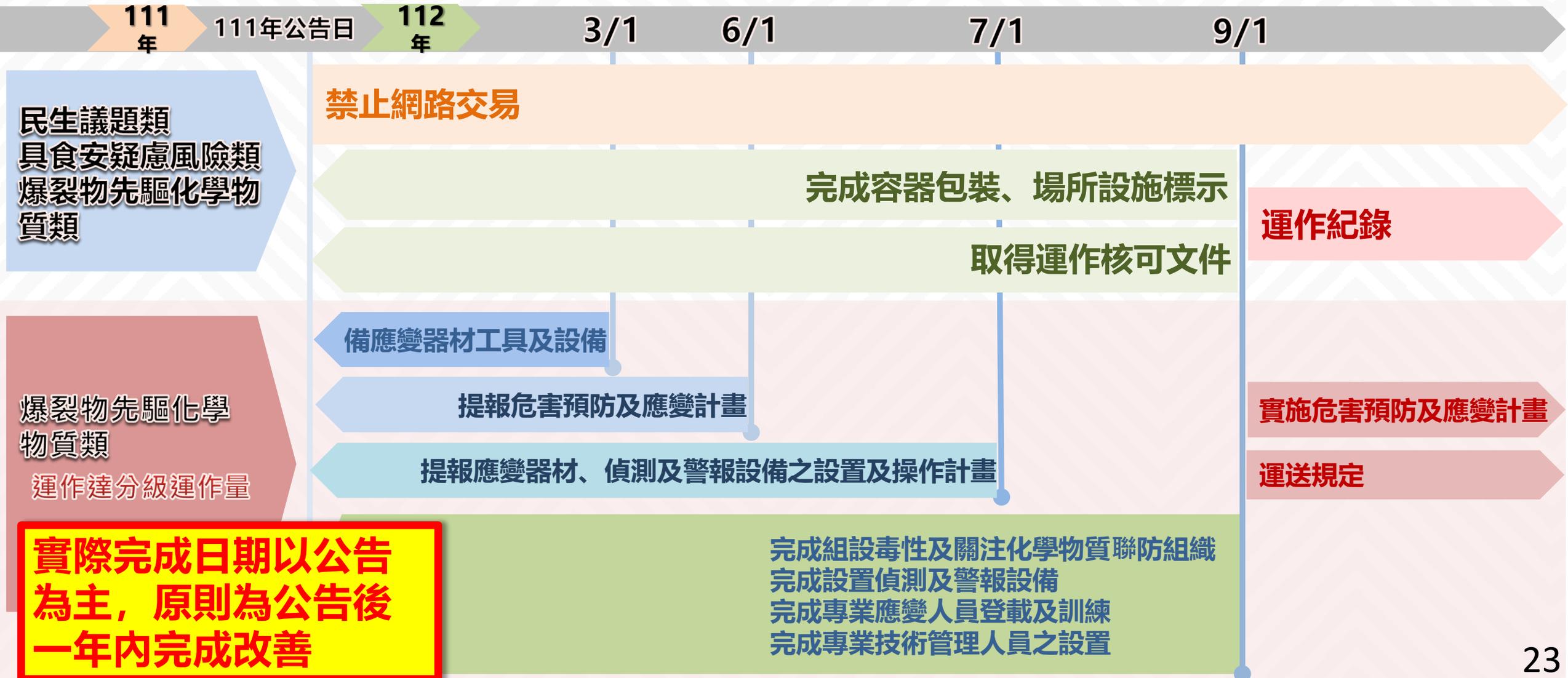


任一日運作量達分級運作量以上者

112年3月1日起陸續完成

# 修正公告事項第二項附表四(二)(三)

本次新增物質於公告前已運作應於規定期限完成相關事項





# 2

# 列管毒性化學物質 運作管理事項

預告日期：111年10月4日

公告日期：109年9月8日

111.10.26 14:00-16:00 「列管毒性化學物質及其運作管理事項」修正草案研商會議

化學局局網/便民服務/線上報名

<https://www.tcsb.gov.tw/sp-event-form-163-c4dd7-1.html>

# 修正緣由及要點

配合國際管制趨勢，強化有機錫化合物管理，調整相關有機錫化合物之毒性分類，並禁止用於防污漆、防污系統或殺生物劑

1

調整氧化三丁錫、氫氧化三苯錫及醋酸三丁錫等**10種**有機錫毒化物之**毒性分類**，新增**4種**有機錫毒化物之**化學文摘社登記號碼**，並增（修）訂**禁止運作事項及得使用用途**。

2

修訂石綿之**禁止運作事項及得使用用途**，僅限研究、試驗、教育用途。

3

修正「列管毒性化學物質及其運作管理事項」**公告事項五**、**公告事項十四**及相關規定期限。

# 修正公告事項對照表

修正公告	現行公告	說明
<p>主旨：修正「列管毒性化學物質及其運作管理事項」公告事項<b>第五項、第十四項及第一項附表一</b>、第二項附表二、第三項附表三、第四項附表四，並自即日生效。</p>	<p>主旨：修正「列管毒性化學物質及其運作管理事項」部分公告事項及公告事項第二項附表二、公告事項第三項附表三、公告事項第四項附表四，並自即日生效。</p>	<p>修正公告名稱及生效日期。</p>
<p>公告事項： 五、下列<b>法律已管制之</b>物質或物品，不受本法之管制：<b>農藥管理法、肥料管理法、飼料管理法、動物用藥品管理法、藥事法、醫療器材管理法、管制藥品管理條例、化粧品衛生安全管理法、食品安全衛生管理法、菸酒管理法、事業用爆炸物管理條例、石油管理法、天然氣事業法、原子能法、游離輻射防護法、空氣污染防制法、環境用藥管理法、廢棄物清理法</b>及商品檢驗法。</p>	<p>公告事項： 五、下列物質或物品，不受本法之管制：<b>農藥管理法所稱農藥、飼料管理法所稱飼料及飼料添加物、動物用藥品管理法所稱動物用藥品、藥事法所稱藥物、管制藥品管理條例所稱管制藥品、化粧品衛生安全管理法所稱化粧品、食品安全衛生管理法所稱食品、菸害防制法所稱菸品、原子能法及游離輻射防護法所稱放射性物質、空氣污染防制法所稱蒙特婁議定書列管化學物質、環境用藥管理法所稱環境用藥、商品檢驗法所稱商品及經登記廢棄之列管物質。</b></p>	<p>一、參照列管關注化學物質及其運作管理事項公告事項第四項修正體例。 二、新增下列法律已管制之物質或物品，不受本法管制： （一）因應醫療器材於一百零九年一月十五日另訂定專法管理，新增排除醫療器材管理法已管制之物質或物品。 （二）為使本法列管範疇原理一致，參照列管關注化學物質及其運作管理事項公告事項第四項新增肥料管理法、事業用爆炸物管理條例、石油管理法、天然氣事業法，並修正菸品主管法律為菸酒管理法。</p>

# 修正公告事項第一項附表一

## 毒性化學物質及其管制濃度及分級運作量

列管編號	序號	中文名稱	英文名稱 <sup>註1</sup>	分子式 <sup>註1</sup>	化學文摘社登記號碼 <sup>註1</sup>	管制濃度(%)	分級運作量 <sup>註3</sup> (公斤)	毒性分類	公告日期
148	01	氧化三丁錫	Tributyltin oxide Bis(tributyltin)oxide	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnOSn(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub>	56-35-9	1	50	1,3,4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 00.00.00
148	02	氫氧化三苯錫	Triphenyltin hydroxide	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> SnOH	76-87-9	1	50	1,3,4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 00.00.00
148	03	醋酸三丁錫	Tributyltin acetate	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnOOCCH <sub>3</sub>	56-36-0	1	50	1,3	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 00.00.00
148	04	溴化三丁錫	Tributyltin bromide	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnBr	1461-23-0	1	50	1,3	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 00.00.00
148	05	氯化三丁錫	Tributyltin chloride	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnCl	1461-22-9	1	50	1,3	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 00.00.00

# 修正公告事項第一項附表一

## 毒性化學物質及其管制濃度及分級運作量

列管編號	序號	中文名稱	英文名稱 <sup>註1</sup>	分子式 <sup>註1</sup>	化學文摘社登記號碼 <sup>註1</sup>	管制濃度(%)	分級運作量 <sup>註3</sup> (公斤)	毒性分類	公告日期
148	06	氟化三丁錫	Tributyltin fluoride	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnF	1983-10-4	1	50	1,3,4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 00.00.00
148	07	氫化三丁錫	Tributyltin hydride	(C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ) <sub>3</sub> SnH	688-73-3	1	50	1,4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 00.00.00
148	17	溴化三苯錫	Triphenyltin bromide	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> SnBr	962-89-0	1	50	1	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 101.02.02 00.00.00
148	20	醋酸三苯錫	Triphenyltin acetate	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> SnOOCCH <sub>3</sub>	900-95-8	1	50	1,3,4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 00.00.00
148	21	氯化三苯錫	Triphenyltin chloride	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> SnCl	639-58-7	1	50	1,3	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 00.00.00

# 修正公告事項第一項附表一

## 毒性化學物質及其管制濃度及分級運作量

列管編號	序號	中文名稱	英文名稱 <sup>註1</sup>	分子式 <sup>註1</sup>	化學文摘社登記號碼 <sup>註1</sup>	管制濃度(%)	分級運作量 <sup>註3</sup> (公斤)	毒性分類	公告日期
148	22	三苯基- $\alpha$ -萘錫	Triphenyl- $\alpha$ -naphthyltin	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> SnC <sub>10</sub> H <sub>7</sub>	<u>81134-67-0</u>	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 00.00.00
148	25	氟化三丙錫	Tripropyltin fluoride	(C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> ) <sub>3</sub> SnF	<u>682-32-6</u>	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 00.00.00
148	26	溴化三甲苯錫	Tritolyltin bromide	(CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> SnBr	<u>58436-46-7</u>	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 00.00.00
148	31	參(三苯錫)甲烷	Tritriphenylstannyl-methane	[(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>3</sub> Sn] <sub>3</sub> CH	<u>50485-45-5</u>	1	--	4	89.03.15 89.10.25 91.05.24 94.02.23 00.00.00

# 修正公告事項第二項附表二

## 禁止運作事項



## 修正公告

## 現行公告

列管編號	序號	化學物質中文名稱	禁止運作事項
003	01	石綿	禁止製造、輸入、販賣及使用青石綿(Crocidolite)、 <u>褐石綿(Amosite)</u> 、 <u>角閃石石綿(Anthophyllite)</u> 、 <u>陽起石石綿(Actinolite)</u> 、 <u>透閃石石綿(Tremolite)</u> 及 <u>溫石綿(Chrysotile)</u> 。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。
148	01	氧化三丁錫	<p><b>禁止使用於下列用途：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>製造防污漆。</u></li> <li>2. <u>防污系統。</u></li> <li>3. <u>製造殺生物劑。</u></li> </ol>
<u>148</u>	<u>02</u>	<u>氫氧化三苯錫</u>	
<u>148</u>	<u>03</u>	<u>醋酸三丁錫</u>	
<u>148</u>	<u>04</u>	<u>溴化三丁錫</u>	
<u>148</u>	<u>05</u>	<u>氯化三丁錫</u>	
<u>148</u>	<u>06</u>	<u>氟化三丁錫</u>	
<u>148</u>	<u>07</u>	<u>氫化三丁錫</u>	
<u>148</u>	<u>17</u>	<u>溴化三苯錫</u>	
<u>148</u>	<u>20</u>	<u>醋酸三苯錫</u>	
<u>148</u>	<u>21</u>	<u>氯化三苯錫</u>	

列管編號	序號	化學物質中文名稱	禁止運作事項
003	01	石綿	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 禁止製造、輸入、販賣及使用青石綿(Crocidolite)及褐石綿(Amosite)。但研究、試驗、教育用途者，不在此限。</li> <li>2. 禁止使用於新換裝之飲用水管及其配件，使用中水管及水管配件得繼續使用至報廢為止。</li> <li>3. 禁止用於石綿板、石綿管、石綿水泥、纖維水泥板之製造。</li> <li>4. 禁止用於合成樹脂(增黏劑)、石綿防水膠、填充縫膠之製造；防火、隔熱、保溫材料、矽酸鈣板之製造；石綿帶、布、繩索、墊片之製造；石綿過濾器、瀝青(填充料)之製造；石綿防銹漆之製造，並於公告日起不予新登記或核可該等用途。</li> <li>5. 禁止用於擠出成形水泥複合材中空板及建材填縫帶之製造；禁止用於石綿瓦之製造。但中華民國一百零一年二月二日修正公告前已取得石綿使用於石綿瓦製造之使用登記文件得使用至該登記文件有效期限屆期為止；自中華民國一百零七年一月一日起禁止用於剎車來令片之製造。但中華民國一百零六年五月十日修正公告前已取得石綿使用於剎車來令片製造之登記或核可文件者，得使用至該登記或核可文件有效期限屆期為止。</li> </ol>
148	01	氧化三丁錫	禁止使用於製造船用防污漆

# 修正公告事項第三項附表三

## 得使用用途

**NEW**

## 修正公告

列管編號	序號	化學物質中文名稱	得使用用途
003	01	石綿	1.研究、試驗、教育。
148	01	氧化三丁錫	1.研究、試驗、教育。 2.PU樹脂、塑膠安定劑。 3.製藥。
148	02	氫氧化三苯錫	
<u>148</u>	<u>03</u>	<u>醋酸三丁錫</u>	
<u>148</u>	<u>04</u>	<u>溴化三丁錫</u>	
<u>148</u>	<u>05</u>	<u>氯化三丁錫</u>	
<u>148</u>	<u>06</u>	<u>氟化三丁錫</u>	
<u>148</u>	<u>07</u>	<u>氫化三丁錫</u>	
<u>148</u>	<u>17</u>	<u>溴化三苯錫</u>	
<u>148</u>	<u>20</u>	<u>醋酸三苯錫</u>	
<u>148</u>	<u>21</u>	<u>氯化三苯錫</u>	

## 現行公告

列管編號	序號	化學物質中文名稱	得使用用途
003	01	石綿	1.研究、試驗、教育。 2.禁止石綿用於石綿瓦之製造，但中華民國一百零一年二月二日修正公告前已取得石綿使用於石綿瓦製造之使用登記文件得使用至該登記文件有效期限屆期為止。 3.自中華民國一百零七年一月一日起禁止用於剎車來令片之製造。但中華民國一百零六年五月十日修正公告前已取得石綿使用於剎車來令片製造之登記或核可文件者，得使用至該登記或核可文件有效期限屆期為止。
148	01	氧化三丁錫	1.研究、試驗、教育。 2.PU樹脂、塑膠安定劑。 3.抗油污漆防腐、殺菌。
148	02	氫氧化三苯錫	4.下列產品之防細菌劑、防黴菌劑、防家塵蟎劑： (1)自然及人造纖維之紡織原料及其產品。 (2)床墊、沙發等之PU泡棉類。 (3)鞋類及鞋墊。 (4)橡膠、塑膠布。 (5)PU、PVC塗料或貼合布。 (6)拖把、桌布。 (7)羽毛及其產品。 (8)人造皮革及皮包。

# 修正公告事項第四項附表四

## 規定期限完成相關事項

公告日 112年 7/1 10/1 113年 1/1

氧化三丁錫、  
氫氧化三苯錫

許可證、登記文件或核可文件完成變更

運送規定、專業應變人員登載及訓練

運作總量  
達分級運作量

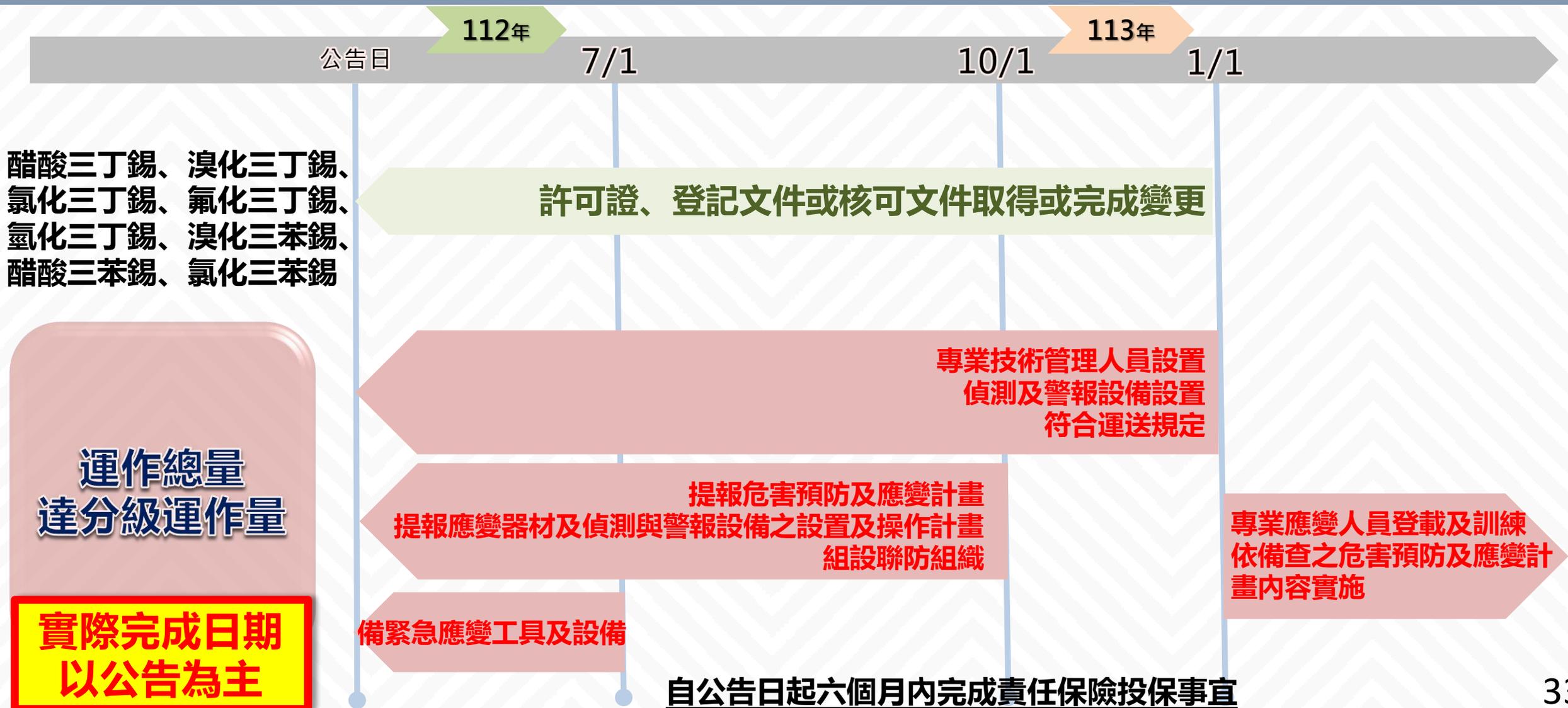
依規定提報危害預防及應變計畫  
備緊急應變工具及設備  
依規定提報應變器材及偵測與警報設備之設置及操作計畫  
依規定組設毒性化學物質聯防組織  
完成偵測及警報設備之設置  
依備查之危害預防及應變計畫內容實施  
專業技術管理人員之設置

實際完成日期  
以公告為主

自公告日起六個月內完成責任保險投保事宜

# 修正公告事項第四項附表四

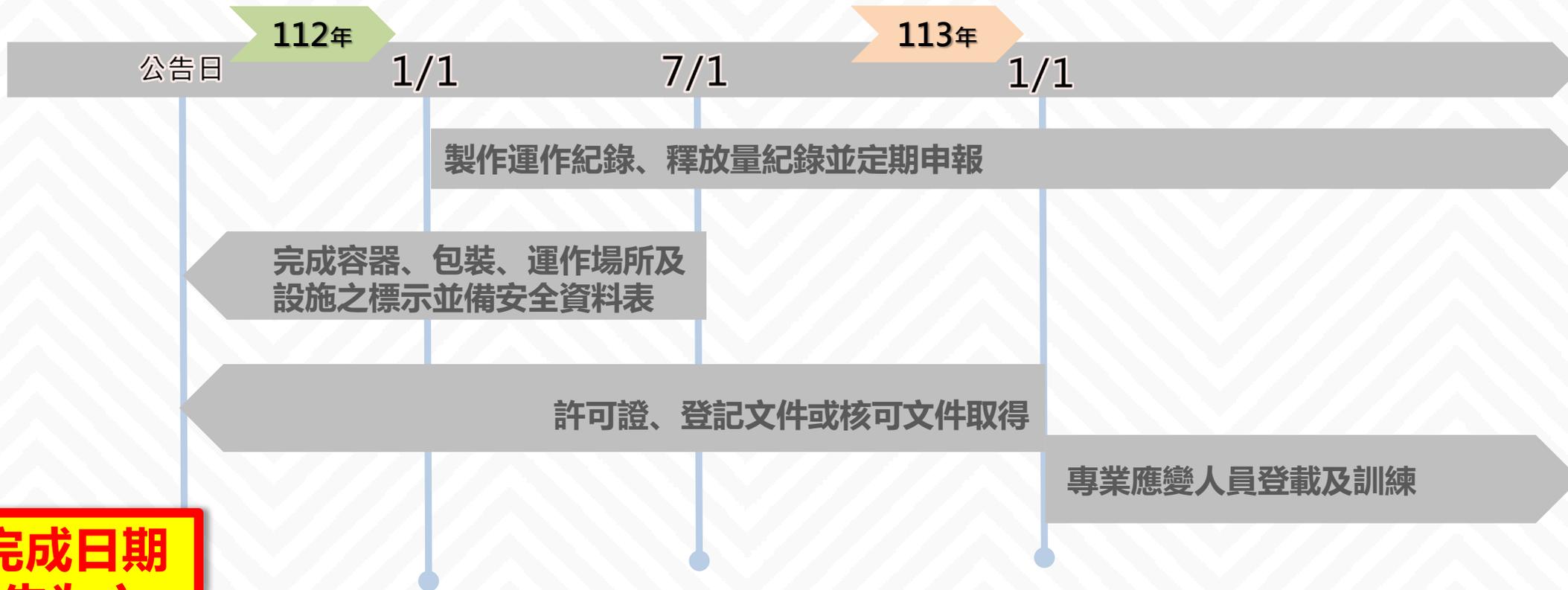
## 規定期限完成相關事項



# 修正公告事項第四項附表四

## 規定期限完成相關事項

三苯基- $\alpha$ -萘錫（化學文摘社登記號碼81134-67-0）、氟化三丙錫（化學文摘社登記號碼682-32-6）  
溴化三甲苯錫（化學文摘社登記號碼58436-46-7）、參（三苯錫）甲烷（化學文摘社登記號碼50485-45-5）



**實際完成日期  
以公告為主**



3

# 毒性及關注化學物質標示 與安全資料表管理辦法

預告日期：111年7月21日

公告日期：109年1月13日

# 修正緣由

為確保標示資訊清楚可辨，並達到危害資訊傳遞目的，參考歐洲聯盟 (European Union, EU) **化學物質與混合物之分類、標示及包裝規章 (The Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures, CLP Regulation)**，增訂**容器、包裝最小標示尺寸**規定，並因應實務管理需求及標示現況，參考**勞動部標示及安全資料表**相關管理規範，爰修正本辦法。

# 修正要點

**1**

**警語或其他補充訊息應依毒性及關注化學物質個別公告規定內容為之。**

**2**

**新增容器、包裝最小標示尺寸規範。**

**3**

**因應容器、包裝標示規定之修正，給予施行緩衝期。**

# 修正草案架構

## 毒性及關注化學物質標示與安全資料表 管理辦法部分條文修正草案



### 第三條第一項

### 第十條

考量關注化學物質為毒性化學物質以外的物質，其物質特性不同，危害成分應依分類區分標示不同字樣，酌修文字。

### 第三條第二項及第四項

### 第九條

### 附表

調和勞動部相關規範，依危害特性是否符合中華民國國家標準CNS 15030規定之分類歸類，修正應標示項目一致。

### 第四條

參考歐盟CLP規章，新增容器、包裝適用規範及最小應標示尺寸，依據容積大小區分4個級距。

### 第十九條

因應標示之修改，給予施行緩衝期。

### 容器、包裝標示



**危害成分:**  
吡啶(Pyridine) CAS No. 110-86-1 **毒性化學物質** XX%、  
氫氟酸 (Hydrofluoric acid) CAS No. 7664-39-3 **關注化學物質** XX%

**實質內容未變動  
修正文字更臻明確**

### 運作場所標示

供試驗、研究、教育用途  
且運作量低於分級運作量

依實際  
運作情  
形標示

**毒性化學物質運作場所**

**關注化學物質運作場所**

**毒性及關注化學物質運作場所**



**得免  
製作  
公告  
板**

實質內容未變動  
修正文字更臻明確



若物質危害特性未能依中華民國國家標準CNS 15030規定之分類歸類者，得免標示「危害圖式」「警示語」「危害警告訊息」「危害防範措施」等相關項目。

警語或其他補充訊息：依物質個別規定，依公告事項規定辦理。

- 列管毒性化學物質及其運作管理事項
- 列管關注化學物質及其運作管理事項

(1)	(2)	(3)
名稱： 危害成分： 中文名稱 (英文名稱) XX% CAS No. XXX-XX-X 毒性化學物質		
警示語： 危害警告訊息： 危害防範措施：		
製造者、輸入 (1)名稱： 者或供應者： (2)地址： (3)電話：		
※更詳細的資料，請參考安全資料表		
警語或其他補充訊息		

基於CNS 15030產生的  
標示內容

實質內容未變動  
修正文字更臻明確

### 容器、包裝標示

中華民國  
國家標準  
CNS  
15030標示  
要項



基於管理目的規定其他標示文字或圖示內容

警語或其他補充訊息亦應依

- 列管**毒性化學物質**及其運作管理事項
  - 列管**關注化學物質**及其運作管理事項
- 規定辦理

項目	列管化學物質	應標示之警語
列管 <b>毒性化學物質</b>	孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯脲、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、苜蓿紫、皂黃、玫瑰紅 B、二甲基黃、甲醛次硫酸氫鈉、三聚氰胺、 $\alpha$ - 苯並吡喃酮	禁止用於食品
	蘇丹 1 號、蘇丹 2 號、蘇丹 3 號、蘇丹 4 號、蘇丹紅 G、蘇丹橙 G、蘇丹黑 B、蘇丹紅 7B、二乙基黃、王金黃（塊黃）、鹽基性芥黃、紅色 2 號、氮紅、橘色 2 號	禁止用於食品及飼料
列管 <b>關注化學物質</b>	一氧化二氮（笑氣）	限工業用、禁止吸食

依物質管理需求個別公告應遵循規定，此次修正**規劃調整為一致規範**。

### 食安疑慮物質

「列管毒性化學物質及其運作管理事項」公告事項十五及公告事項十六，運作特定物質其**標示面積不得小於該容器或外包裝面積百分之三十五**

**禁止用於食品**

**禁止用於食品及飼料**

修正日期：109.9.8

### 氟化氫（氫氟酸）

「列管關注化學物質及其運作管理事項」公告事項八附表四

容器容積 ( L )	標示尺寸 ( 毫米 )
未超過3 L者	不得小於52 x 74
超過3 L以上未超過50 L者	不得小於74 x 105
超過50 L以上者	不得小於105 x 148

修正日期：110.8.20

**毒性及關注化學物質訂定一致標示尺寸規範**

### 標示尺寸分級管理： 依據包裝容積大小 訂定標示最小尺寸

- 參考歐盟CLP制度  
依據容積大小區分  
**4個級距**，最小應  
標示尺寸**由A5大小**  
**逐級減半**
- 使用**折疊式**標籤、  
**懸掛式**標籤或**外包**  
**裝**標示等，尺寸不  
受此規範限制

毒性及關注化學物質容器、  
包裝容積

標示尺寸（毫米）

規格

未超過3 L者

不得小於52×74

A8

超過3 L以上未超過50 L者

不得小於74×105

A7

超過50 L以上未超過500L者

不得小於105×148

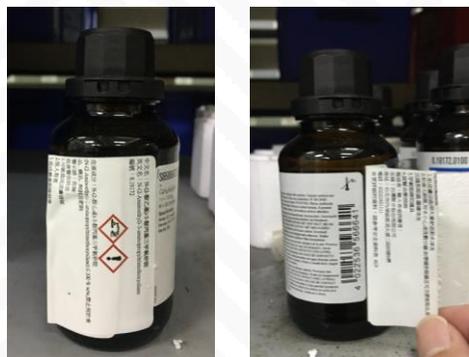
A6

超過500 L 以上者

不得小於148×210

A5

### 示意圖



符合  
CNS  
15030  
規定

毒性  
化學  
物質

公告板：

- ✓ 危害圖式
- ✓ 名稱
- ✓ 危害成分
- ✓ 警示語
- ✓ 危害警告訊息
- ✓ 危害防範措施

關注  
化學  
物質

與勞動部「危害性化學品標示及通識規則」調和一致

## 公告板參考範例

一氧化二氮



名稱：一氧化二氮(笑氣) Nitrous

危害成分：一氧化二氮(笑氣) Nitrous oxide,  
10024-97-2 (關注化學物質), 100 %

警示語：危險

危害警告訊息：

內含加壓氣體；遇熱可能爆炸  
可能導致或加劇燃燒；氧化劑  
可能造成呼吸道刺激或者可能造成睏倦或暈眩

危害防範措施：

置容器於通風良好的地方  
遠離易燃品  
勿吸入氣體/煙氣/蒸氣/霧氣

**限工業用、禁止吸食**

### 施行日期

**第三條、第四條**

(容器、包裝標示內容及尺寸)

中華民國112年8月31日

**依正式公告日期調整**

**第九條、第十條**

(公告板及運作場所標示)

發布日



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)

4

# 毒性及關注化學物質 許可登記核可管理辦法

公告日期：109年1月15日

# 毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件

## ➤ 許可登記核可管理辦法 §2

毒性及關注化學物質之運作人，應於運作前向下列場所所在地直轄市、縣（市）主管機關申請核發許可證、登記文件或核可文件，始得運作：

- 1、製造：製造場所。
- 2、輸入、輸出及販賣：營業場所。
- 3、使用：使用場所。
- 4、貯存：貯存場所。



# 毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件

物質分類		運作行為						
		製造	輸入	販賣	使用	貯存	輸出	廢棄
第一類至第三類 毒性化學物質	分級運作量 以上	許可證			登記文件		逐批登記	
	低於分級運 作量	核可文件					逐批登記	
第四類毒性化學物質		核可文件					逐批 登記	
具危害性關注化學物質							逐批 登記	
關注化學物質							/	

# 毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件

- 因應不同運作行為及分級運作量差異，需申辦不同運作證件
- 毒性及關注化學物質運作前，需先取得貯存登記文件或核可文件
- 運作人/運作場所同一地方主管機關管轄具多種運作行為，得合併申請

類別	製造	輸入	販賣	使用	貯存	合併申請證件類型
運作人與運作場所位於同一縣市不同所在地	✓	✓	✓	✓	✓	製造許可/核可文件
		✓	✓	✓	✓	輸入許可/核可文件
			✓	✓	✓	販賣許可/核可文件
				✓	✓	使用登記/核可文件

# 毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件

## ➤ 許可登記核可管理辦法 §5 貯存場所

不得  
存放

### ◆ 不得位於都市計畫住宅區或商業區

- ✓ 第一類至第三類：依毒管法§11公告，達分級運作量
- ✓ 第四類及具危害性關注化學物質：達氣體50公斤、液體100公斤、固體200公斤

不在  
此限

- ✓ 海關倉庫、因公務需要查扣之倉庫，免檢具目的事業主管機關核准設置倉庫之文件
- ✓ 未完成海關通關手續，經海關核准暫時儲存於貨棧或貨櫃集散站者，免申請貯存登記或核可文件

受託  
註記

- ✓ 受託管理之運作場所 (含倉儲業)，應以網路方式註記受託來源與資料
- ✓ 新增：審核機關應於受理翌日起5個工作日內完成確認

# 毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件

## ➤ 許可登記核可管理辦法 §6 §7 §8

換發

- ✓ 證件毀損或滅失時，運作人應於事實發生後**30日內**申請
- ✓ 逾期經原審核機關通知**翌日起10日內**申請

變更

- ✓ 事後變更：運作人與運作場所基本資料、運作場所全廠（場）配置圖與內部配置圖，事實發生後提出變更；負責人變更應於**60日內**申請，其餘**20日內**申請。逾期未變更應經原審核機關通知，**通知翌日起10日內**申請
- ✓ 事前變更：前項以外經核准始得變更

# 毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件

## ➤ 許可登記核可管理辦法 §6 §7 §8

展  
延

- ✓ **期滿前3至6個月內**申請，不合規定或未能補正者，**應於期限屆滿前，駁回其申請**
- ✓ **規定期限提出展延申請**，因審查致有效期屆滿前無法完成展延准駁者，運作人或運作場所於期限屆滿至完成審查期間內，得依原核准事項運作
- ✓ **未於規定期間提出展延申請**，致無法於期限屆滿前作成准駁決定，運作人及運作場所自有效期屆滿翌日起停止運作
- ✓ **未於期限屆滿前申請展延者**，於期限屆滿日起證件失其效力，如需繼續運作，應重新申請

# 毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件

## ➤ 許可登記核可管理辦法 §9 重新申請證件情況

場所類型	遷移類型	證件類型
製造、使用 或貯存場所 	遷移 (不論同縣市 或外縣市遷移)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 製造許可/核可</li><li>• 使用貯存登記/核可</li></ul>
輸入、販賣 營業場所 	遷移至外縣市	<ul style="list-style-type: none"><li>• 輸入販賣許可/核可</li></ul>

# 毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件

## ➤ 許可登記核可管理辦法§13 §15

### §13 申請之駁回

- ✓ 未依規定繳費或經通知繳交審查費及證書費後14日內未完成繳費
- ✓ 未依規定檢具相關申請文件（新申請，換補發、變更及展延），通知限期補正，屆期未補正

### 對應第21條

### §15 展延之駁回

- ✓ 一年內違反毒管法第37條第1項或第41條第1項及第3項規定，同一法條達2次以上
- ✓ 主管機關裁處停工或停業處分2次以上
- ✓ 同一年度單次或累計處新臺幣300萬以上罰鍰；或證件有效期間累計處新臺幣500萬以上罰鍰
- ✓ 近3年運作紀錄與申報之運作量皆為0 但用於檢驗或研究者，不在此限

經審查核准之證件內容，運作人應依規定公開於指定網站，直轄市、縣（市）主管機關始得核發許可證、登記文件或核可文件

# 毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件

## ▶ 許可登記核可管理辦法§16 §17登載

毒性化學物質製造(輸入、販賣)許可證  
○○○毒許字第○○○○號

一、運作人資料  
(一)管制編號：  
(二)名稱：  
(三)地址：  
(四)負責人姓名：  
1.管制編號：  
2.名稱：  
3.地址：  
(二)負責人姓名：

二、運作場所

**證書 基本資料**

(二)名稱：  
(三)地址：

依毒性及關注化學物質管理法核定證明上列登記內容  
直轄市、縣(市)政府縣(市)長 ○○○  
中華民國 年 月 日發證(換發)  
本證有效期間至 年 月 日

- ✓ 許可證
  - ✓ 登記文件
  - ✓ 毒性及具危害性關注化學物質核可文件
  - ✓ 關注化學物質核可文件
- 檢附之文件或資料有所不同**

運作人  
基本資料

運作場所  
基本資料

化學物質基本資料  
A物質 B物質 C物質

- 檢附文件
- 1.公司登記、商業登記、工廠登記
  - 2.負責人身分證
  - 3.場所相關文件
  - 4.配置圖
  - 5.安全資料表
- A物質SDS B物質SDS C物質SDS

僅需針對化學物質進行個別審查

貯存場所(續)：  
審查通過之環境影響評估書件案號：

附件、許可運作事項及其他毒性化學物質：

列管編號	中文名稱	濃度	運作行為	使用用途	貯存場所	簽審編號	核准日期	備註

**附件 列管編號及序號、中文名稱、濃度、運作行為、使用用途、簽審編號及初始核准日期**

# 毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件

## ➤ 許可登記核可管理辦法 §18 §19廢棄及輸出規定

物質類型	廢棄規定	物質類型	輸出規定
毒化物質 具危害性 關注化學 物質	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 逐批檢具廢棄聲明書</li><li>✓ 運作人及運作場所不同縣市主管機關，所在地主管機關應副知相關縣市主管機關</li><li>✓ 依廢棄物清理相關法令規定</li></ul>	第一類至 第三類	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 逐批填具輸出登記</li><li>✓ 檢附國外買方訂單、信用狀影本或其他輸出事由證明文件</li></ul>
關注化學 物質	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 依廢棄物清理相關法令規定</li></ul>	第四類 關注化學 物質	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 依核可文件內容辦理</li></ul>

# 毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件

## ➤ 許可登記核可管理辦法 §20 撤銷或廢止規定

公司執照、工廠登記證經目的事業主管機關撤銷、廢止

申請文件虛偽不實

第一至第三類毒化物未經核准中止運作1年以上

第一至第三類毒化物中止運作6個月以上有致污染環境或危害健康之虞

運作人遭停工或停業處分



主管機關得撤銷或廢止其許可證、登記文件或核可文件

◆ 貯存場所變更為都市計畫住宅區或商業區者，直轄市、縣(市)主管機關應廢止註銷相關核准文件

# 毒性及關注化學物質運作許可、登記或核可文件

## ➤ 許可登記核可管理辦法 §21 資訊公開



◆ 依中央主管機關規定，隱匿個人資料後，於中央主管機關指定之網站公開

◆ 運作人提出相關證明文件，申請保密並經核准後，得隱匿不公開

◆ 涉及工商機密者，依新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法向中央主管機關申請保密經核准者，不予公開

- 1、非一般涉及該類資訊之人所知者。
- 2、因其秘密性而具有實際或潛在之經濟價值者。
- 3、所有人已採取合理之保密措施者。



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)

5

# 毒性及關注化學物質運作 與釋放量紀錄管理辦法

公告日期：108年12月25日

# 運作記錄與釋放量

## 毒性及關注化學物質運作紀錄

保存3年

### 義務人

毒性及關注化學物質運作人  
(運送除外)

### 紀錄

- 毒性化學物質逐日
- 關注化學物質逐月

### 格式

公告格式  
(原則網路申報)

### 申報

- 毒性化學物質每月10日前申報前一個月
- 關注化學物質依公告規定，按每月、每季或半年等不同頻率
- 停止運作、結束或中斷運作前應完成申報

運作  
紀錄

# 運作記錄與釋放量

## ➤ 毒性及關注化學物質運作與釋放量紀錄管理辦法§3 運作紀錄應製作內容

運作人應依中央主管機關公告格式，分別製作毒性及關注化學物質運作紀錄：

- 一、**毒性化學物質**應依成分含量與濃度區間，按實際運作情形，逐日分別記錄。
- 二、**關注化學物質**免分濃度區間，按實際運作情形定期記錄。



**前項運作量無變動者，得免逐日記錄。**

# 運作記錄與釋放量

## ➤ 關注化學物質運作紀錄表

化學局全球資訊網/便民服務/下載專區

<https://www.tcsb.gov.tw/lp-36-1-xCat-03.html>

毒性及關注化學物質登記申報系統/下載專區/關注化學物質相關文件

<https://flora2.epa.gov.tw/MainSite/Lin/DF.aspx>

附表二		關注化學物質運作紀錄表										填表日期：□□年□□月□□日								
記錄期間		民國		年		月至		民國		年		月		第		頁				
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)		列管編號--序號：□□□--□□										填表人 簽名或蓋章								
物質狀態		<input type="checkbox"/> 固態 <input type="checkbox"/> 液態 <input type="checkbox"/> 氣態																		
運作人：		地址：																		
		電話：( )																		
運作場所		名稱：		管制編號：□□□□□□□□																
		地址：																		
		電話：( )																		
		核可文件字號																		
上月結餘量：		單位： <input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克																		
日期	運作行為及重量										結餘量 (自行管理)	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						
	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	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)	備註 (說明特殊情形)	
				買入	賣出	轉入	轉出		增加 (含撥入)	減少 (含撥出)		特殊情形	殘氣 退回							

# 運作記錄與釋放量

## ➤ 關注化學物質運作紀錄表-填寫說明1/2

附表二 關注化學物質運作紀錄表		填寫日期及頁數	
記錄期間 民國 年 月至 民國 年 月		填寫紀錄期間	
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)		列管編號--序號： <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> -- <input type="text"/> <input type="text"/>	
填寫物質中文名稱、列管編號及物質狀態		物質狀態 <input type="checkbox"/> 固態 <input type="checkbox"/> 液態 <input type="checkbox"/> 氣態	
運作人：		地址：	
填寫運作人資料		電話：( )	
運作場所	名稱：	管制編號： <input type="text"/>	
	地址：	填寫運作場所資料及管制編號	
	電話：( )		
	核可文件字號		
上月結餘量：		單位： <input type="checkbox"/> 公噸 <input type="checkbox"/> 公斤 <input type="checkbox"/> 公克	
填寫場內上月結餘量與單位		填寫申報證件號碼	
		填表人 簽名或蓋章	
		簽名或蓋章	

# 運作記錄與釋放量

## ➤ 關注化學物質運作紀錄表-填寫說明2/2

### 填寫結餘量

輸出入、販賣與貯存（寄倉）行為者填寫流向公司及運送表單號等其他資訊

填寫運作日期

日期	運作行為及重量													結餘量 (自行管理)	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		
	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	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)	備註 (說明特殊情形)
					買入	賣出	轉入	轉出		增加 (含撥入)	減少 (含撥出)		特殊情形	殘氣退回					

- 運作量無變動：該月份無運作，新增該月份最後一天並於此欄位填寫0。
- 製造：填入製造量。
- 輸出、輸入：填入輸出入國外業者之運作量。
- 販賣：填入買賣或轉入轉出運作量
- 使用：填入使用量。
- 貯存(寄倉)：填入撥出或撥出運作量
- 廢棄：填入廢棄量。
- 其他：依照實際情況填入運作量。

# 運作記錄與釋放量

## ➤ 運作與釋放量紀錄管理辦法§4 毒性及關注化學物質運作量申報規定

**毒性化學物質**之運作人，應於每月10日前完成申報前一個月之運作紀錄。

**關注化學物質**之運作人應依中央主管機關公告或審定運作方法，依下列頻率

申報運作紀錄：

- ✓ **每月申報**：每月10日前完成申報前一個月之運作紀錄
- ✓ **每季申報**：每年4月、7月、10月及次年1月10日前，完成申報前一季運作紀錄
- ✓ **半年申報**：每年7月及次年1月10日前，完成申報前半年運作紀錄



應於運作場所以書面或電子檔案方式保存3年備查



# 運作記錄與釋放量

## ➤ 運作與釋放量紀錄管理辦法§8 申報方式

運作人依中央主管機關公告格式製作之毒性及關注化學物質運作紀錄表、毒性化學物質釋放量紀錄表，應以網路傳輸方式申報。但經直轄市、縣(市)主管機關同意以書面申報者，不在此限。

## ➤ 運作與釋放量紀錄管理辦法§9 資料保存備查

毒性及關注化學物質之運作紀錄表、毒性化學物質釋放量紀錄表，應於運作場所以書面或電子檔案方式保存3年備查。

# 運作記錄與釋放量

## ➤ 運作與釋放量紀錄管理辦法§10 停止運作申報規定

**第一類至第三類毒性化學物質**之運作人，於報請直轄市、縣(市)主管機關核准停止運作前，應完成申報運作紀錄。

**第四類毒性化學物質及關注化學物質**之運作人，於結束或中斷運作前，應完成申報運作紀錄並報請直轄市、縣(市)主管機關備查。



前二項運作毒性化學物質者，應同時完成申報釋放量紀錄。

# 簡報結束



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)

# 111年毒性及關注化學物質法令暨登記申報系統操作說明會

## 中場休息

會議資料



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)



# 關注化學物質 證件申請及運作紀錄申報 系統操作

---

毒物及化學物質局

Toxic and Chemical Substances Bureau,  
Environmental Protection Administration, Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)



# 目錄

CONTENT

01

## 申請管制編號及系統登入

紙本申請及線上申請

02

## 證件申請

申請關注化學物質核可文件

03

## 防災基本資料表填報

申請關注化學物質核可文件

04

## 運作記錄申報

申報關注化學物質運作紀錄

05

## 受委託貯存管理登記功能



# 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



無管制編號業者

取得  
管制編號

既有空、水、  
廢運作業者

(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)

既有毒化物  
運作業者

(有管制編號)



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



PART.

1

# 申請管制編號 及系統登入

# 紙本申請方式



### 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： <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 工廠登記證明文件</li> <li><input type="checkbox"/> 公司登記證明</li> <li><input type="checkbox"/> 公司執照</li> <li><input type="checkbox"/> 開業執照</li> <li><input type="checkbox"/> 畜牧場登記</li> <li><input type="checkbox"/> 清除(處理)其他目的</li> <li><input type="checkbox"/> 地方環保</li> <li><input type="checkbox"/> 經動物防疫</li> <li><input type="checkbox"/> 固定污染源操作</li> <li><input type="checkbox"/> 地址及地號之相關證明文件</li> <li><input type="checkbox"/> 尚未取得相關證明文件(僅適用屬新設事業者)</li> </ul>			
四、 申請單位 簽章 確認	負責人簽章	業務聯絡人簽章	
	五、 備註		

資料填妥後，傳真至  
所在地縣市環保局

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

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

# 線上申請方式



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)

環保法規 公審陳情 首長信箱

業者登入 環保機關登入 回首頁

新申請管制編號

代碼對照查詢

STEP 1 點選「新申請管制編號」

常用表單下載區

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

QEMS密碼查詢申請表  
修改管制編號基本資料申請單  
申請管制編號傳真單  
EMS帳號申請表(環保機關專用)  
管制編號核發系統帳號申請表

氣候變遷生活網 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

功能選單

STEP 2 類別選擇「毒」

名稱

是否為營造業或建築拆除業及公民營廢棄物清除、  
 104(1)條七列管連鎖酒店或餐館業、旅館業、食品製造業(廢專用)

申請類別

\*申請類別  空  水  廢  毒  土污  環藥

工廠登記證明文件資料

是否有工廠登記證明文件  無  有

工廠地址

選填地址 清除

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

選填座標 清除

\*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

事業地址

選填地址 清除

# 線上申請方式



## STEP 4 可勾選同工廠或公司登記資料

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

\*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

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

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 填寫負責人、聯絡人相關資料

# 線上申請方式



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 開業執照
3. 工廠登 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:

當您完成步驟一，再次確認資料正確

資料申報完成送出

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 8** 上傳檔案成功

**STEP 9** 點選確認送出

**注意事項** 於取得環保局核發8碼管制編號後，至毒性及關注化學物質登記申報系統（業者端）進行註冊

# 註冊毒化物系統



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([https:// flora2.epa.gov.tw /](https://flora2.epa.gov.tw/))，點選[立即註冊]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

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登記申報系統

線上報名 毒理資料查詢

登入系統 Login  
憑證IC卡識別碼

立即註冊

請(重新)安裝跨平台網頁元件：  
1. 未安裝客戶端程式  
2. 無法正常使用  
3. 需要升級

跨平台網頁元件(Windows作業系統)  
跨平台網頁元件(MAC作業系統)  
\*登入系統請用桌上型電腦

最新消息  
2020/09/08  
環保署新增公告列管六克鎘及修正全類  
2020/07/21  
為確保資訊安全，請儘速更新HiCOS  
2020/07/20  
環保署將列管「獎葉」跨部會合作防  
2020/07/09  
109年7月13日(一)晚間7時至10時進行

註冊專區

\* 運作者管制編號：  
(或第四類運作場所管制編號)

\* 機構類別： 學校  軍事機構  船舶運送業  其他

進階保密設定

\* 自行設定問題：  
\* 自行設定答案：

◎自行設定問題與答案，當您忘記密碼時，只有在能答出您所設定的這個...

傳送資料 清除重填

# 註冊毒化物系統



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

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=B9AF27294AF2310256227369F59119970EA5EFC9B16F99BA1950F33ECCB9B9A0C04654BCB2DEB091F2564CA95CD59CE>

- 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 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

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

# 登入毒化物系統



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、一氧化二氮、笑氣



專理資料查詢



法規查詢



問答集



下載專區



影音專區



首長信箱



網站導覽

憑證登入

行動自然人憑證登入

登入系統 Login

憑證IC卡識別碼

請填寫PIN碼(必填)

確認

立即註冊

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

作業。【2022/08/22】 舊版危害預防應變計畫填報功能訂於111年8月23日下架【2022/08/15】 本署

最新消息 環保新聞

- > 2022/ 本局訂於
- > 2022/ 自111年
- > 2022/ 本署預計
- > 2022/ 舊版危



注意事項

1. 毒化物系統全面使用憑證登入
2. 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 WebSocket API元件

# 使用電腦登入毒化物系統



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、一氧化二氮、笑氣

毒理資料查詢 法規查詢 問答集 下載專區 影音專區 首長信箱 網站導覽

憑證登入  
行動自然人憑證登入

登入系統 Login  
憑證IC卡識別碼  
請填寫PIN碼(必填)  
確認  
立即註冊

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

**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 本署預計於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 舊版危害預防應變計畫填報功能訂於111年8月23日下架

[更多最新消息](#)

# 使用行動裝置登入毒化物系統



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、一氧化二氮、笑氣

毒理資料查詢 法規查詢 問答集 下載專區 影音專區 首長信箱 網站導覽

**STEP 1 點選[行動自然人憑證登入]**

【2022/08/15】本署

- 2022/09/22 本局訂於111年9月29日(星期四)上午10時00分辦理「列管關注化學物質及其運作管理事項修正草案」研商會議
- 2022/09/15 自111年9月15日起，毒性及關注化學物質登記申報系統開放提供內政部之「行動自然人憑證」驗證功能
- 2022/09/08 本署預計於
- 2022/08 首版危害預

**注意事項** 使用行動自然人登入系統者，需先進行憑證安裝及設定

憑證登入

行動自然人憑證登入

登入系統 Login

憑證IC卡識別碼

請填寫PIN碼(必填)

確認

立即註冊

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



# 使用行動裝置登入毒化物系統



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 01

下載及安裝  
「自然人憑證 APP」

## STEP 02

註冊及綁定  
行動自然人憑證

## STEP 03

毒化物系統  
綁定行動自然人憑證

操作前  
應準備裝置項目

### 一、電腦

- ✓ 連結讀卡機並插入自然人憑證，以電腦開啟內政部「行動自然人憑證」網頁 (<https://fido.moi.gov.tw/>) 後，進行與行動裝置進行綁定

### 二、行動裝置（手機或平板）

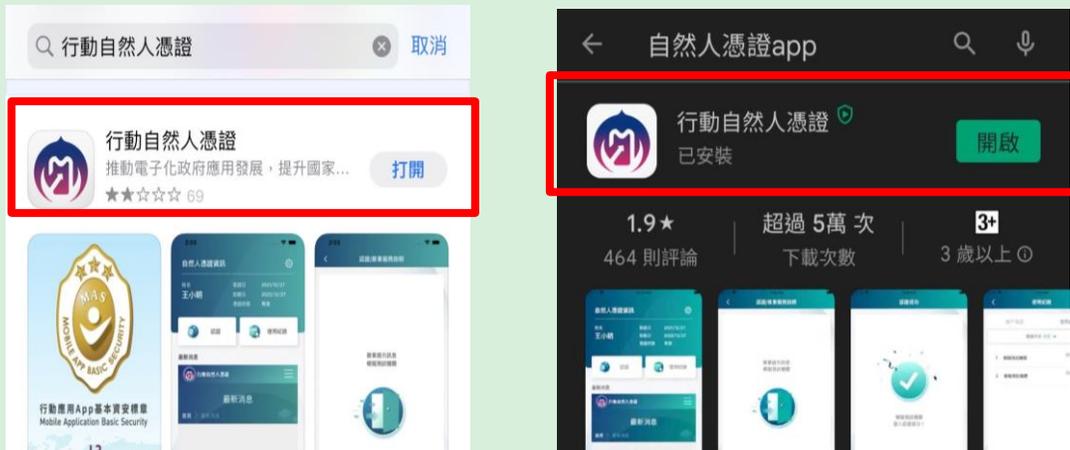
- ✓ 因生物特徵安全性考量，欲綁定之行動裝置的作業系統版本需達到 **Android 7 以上、iOS 14 以上** 且有生物辨識功能，進行綁定前須設定啟動個人生物特徵辨識（例如指紋或臉部辨識）
- ✓ **一個行動裝置只能綁定一個憑證帳號，但一個憑證帳號最多可綁2個行動設備**

# 使用行動裝置登入毒化物系統

## 01 下載及安裝「自然人憑證 APP」

### 方法一

1. 開啟商店，搜尋「行動自然人憑證」
2. 點選「安裝」即下載成功



### 方法二

直接掃描QRcode進行下載





# 使用行動裝置登入毒化物系統



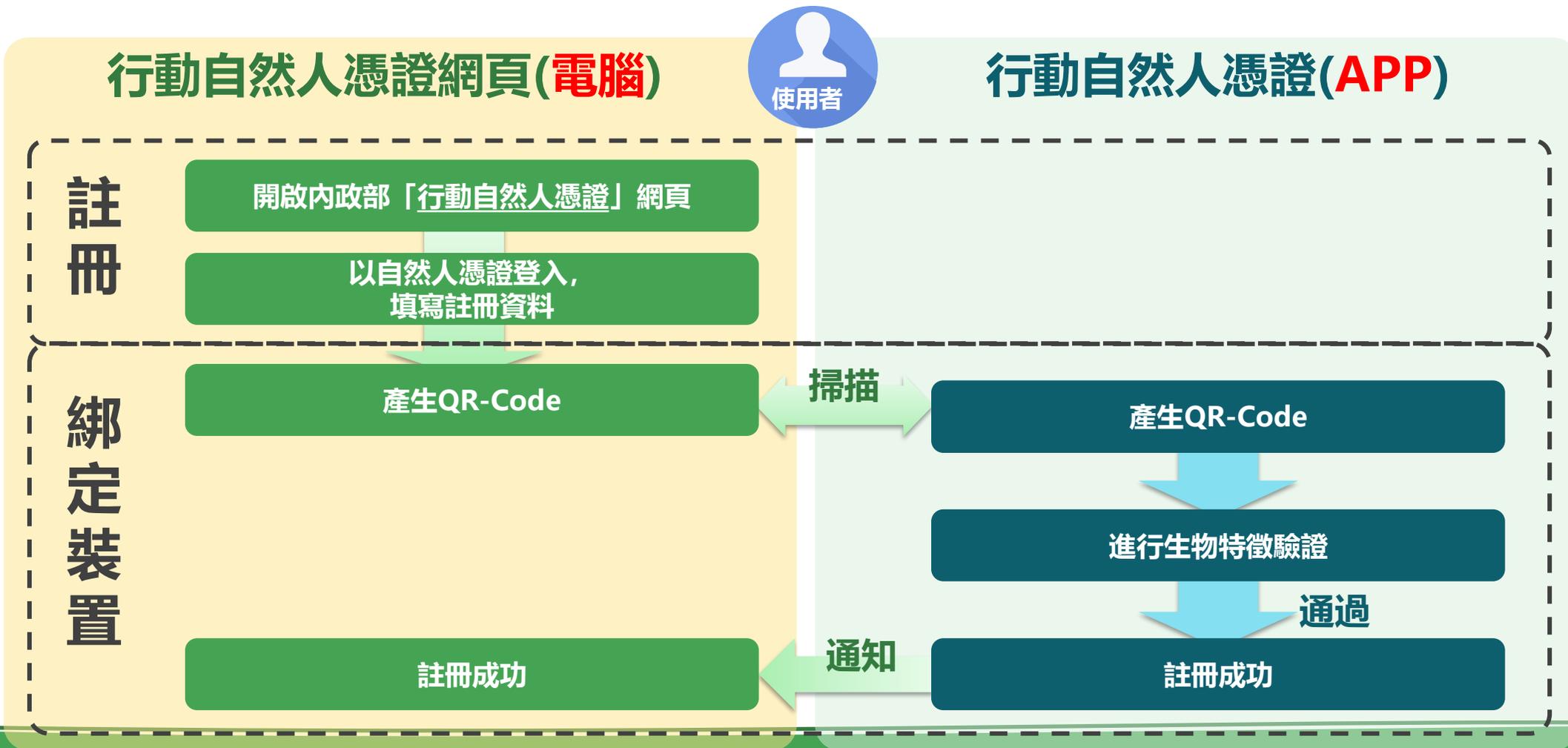
行政院環境保護署  
毒物及化學物質局  
Toxic and Chemical Substances Bureau,  
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

02

## 註冊及綁定行動自然人憑證

請準備讀卡機、自然人憑證、於裝置內安裝行動自然人憑證APP，並確認裝置已連結網路

註冊及綁定行動自然人憑證流程



# 使用行動裝置登入毒化物系統



03

## 毒化物系統綁定行動自然人憑證 綁定步驟

**Step.1** 首次操作應以「憑證登入」站登入成功後，登入後點選上方功能列點選「廠商資料維護」之「廠商基本資料維護」，進入廠商基本資料維護畫面

The screenshot displays the user interface of the Toxic and Chemical Substances Registration System (業者端). The main navigation bar includes '註冊專區', '廠商資料維護', and '申報暨申請'. A red box highlights the '憑證登入' (Certificate Login) button in the left sidebar. Another red box highlights the '廠商資料維護' (Factory Information Maintenance) menu item in the top navigation bar, with a sub-menu '廠商基本資料維護' (Factory Basic Information Maintenance) also highlighted. The main content area shows various system functions categorized into '查詢專區' (Query Area) and '申報專區' (Declaration Area). The footer contains the text '行政院環境保護署 版權所有 | 最佳瀏覽解析度: 1024\*768'.



# 使用行動裝置登入毒化物系統



03

## 毒化物系統綁定行動自然人憑證 綁定步驟

**Step.2** 於「綁定身份證字號」欄位輸入身份證字號，輸入後點選「儲存」，綁定狀態欄位顯示為「已綁定完成」，則表示已綁定成功

### 運作人暨運作場所基本資料維護 [回分流頁面](#)

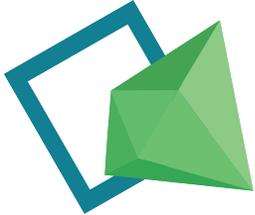
(以證件基本資料為主)

運作人管制編號：	<input type="text"/>	負責人姓名：	<input type="text"/>
運作人名稱：	<input type="text"/>	營利事業統一編號：	<input type="text"/> <a href="#">資料確認送出</a>
運作人地址：	<input type="text"/>	負責人地址：	<input type="text"/>
電話號碼：	<input type="text"/>	聯絡人姓名：	<input type="text"/>
傳真號碼：	<input type="text"/>	E-Mail：	<input type="text"/>

請輸入有效電子郵件信箱： [寄發驗證通知信](#)

項次	自然人憑證		行動自然人			
	電子郵件信箱	目前狀態	輸入身份證字號 (輸入後才可使用行動自然人登入)	身分證末四碼	綁定狀態	
1	<input type="text"/>	使用中	<input type="text"/> <a href="#">儲存</a>	1643	未綁定	<a href="#">解除憑證關係</a>
2	<input type="text"/>	使用中	<input type="text"/> <a href="#">儲存</a>	4087	未綁定	<a href="#">解除憑證關係</a>
3	<input type="text"/>	使用中	<input type="text"/> <a href="#">刪除</a>	4205	已綁定完成	<a href="#">解除憑證關係</a>
4	<input type="text"/>	使用中	<input type="text"/> <a href="#">刪除</a>	8006	已綁定完成	<a href="#">解除憑證關係</a>

(使用憑證登入者輸入)



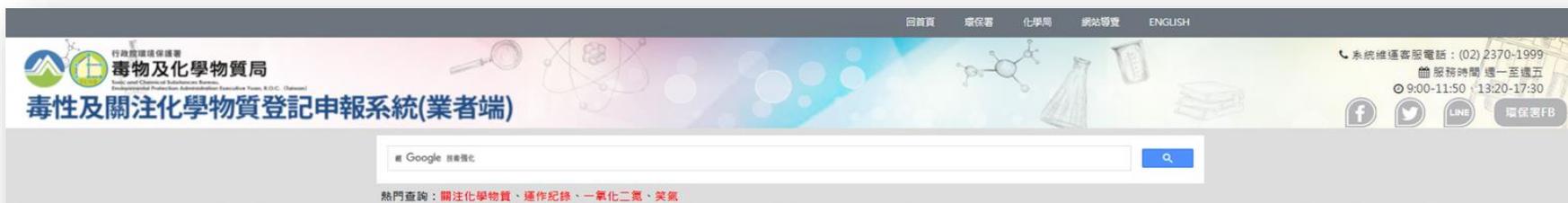
# 使用行動裝置登入毒化物系統



04

## 登入毒化物系統

**Step.3** 回到毒化物系統首頁，點選「**行動自然人憑證登入**」，輸入身分證字號後，選擇以「QR Code」或「推播」方式登入



### 登入情境說明



只有一個裝置時  
(例：一支手機)

擁有兩個裝置時  
(例：一支手機及一台電腦)

推播

可使用

可使用

QR Code

不可使用

可使用

※詳細操作方式，功能上線後將於毒化物系統之下載專區提供參閱



PART.

2

# 證件申請



# 證件申請流程



## 注意事項

請先完成管制編號申請

- ◆地方環保主管機關發證/通知業者領證
- ◆接獲通知，業者辦理繳費及領證

### 審查通過

### 業者上傳證書首頁

### 辦理資訊公開

- ◆自證件送達15日內，業者須掃描證件首頁並隱匿個資，完成上傳證書公開

### 主管機關審查

- ◆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

### 業者提出申請

- ◆至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

# 申請關注化學物質核可文件



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)

請先至EMS(<https://ems.epa.gov.tw/>)填妥基本資料表C

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

業者登入

STEP 1 至EMS系統，點選 [業者登入]

憑證登入

業者登入系統

管制編號：

密碼： 顯示密碼

行動版 申報模擬網頁 (忘記密碼)

臨時管制編號登入

登入

Pin Code： (自然人認證)

登入

●請使用者務必下載HICOS卡片管理工具，並且使用HICOS最新版本，方能完整支援自

STEP 2 請輸入管編及密碼點選 [登入]，進入EMS



# 申請關注化學物質核可文件

## ★填寫EMS基本資料表C

The screenshot shows the EMS system interface. On the left sidebar, the button "基線資料填報/確認" (Baseline Data Reporting/Confirmation) is highlighted with a red box. A red arrow points from this button to the main content area. In the main content area, the breadcrumb "首頁 > 基線許可資料填報/確認" is visible. Below it, the menu item "基線資料填報/確認" is highlighted with a red box. Underneath, the sub-menu item "基本資料表(表C)[資料尚未確認]" is highlighted with a red box. A green callout bubble with "STEP 4" and the text "點選[基本資料表(表C)]進行填寫" (Click [Basic Information Table (Table C)] to fill in) points to this sub-menu item. Another green callout bubble with "STEP 3" and the text "點選[基線資料填報/確認]" (Click [Baseline Data Reporting/Confirmation]) points to the sidebar button. The interface also shows a top navigation bar with user statistics and a home button, and a bottom section with various system links like "廢棄物系統" and "毒化物系統".



# 申請關注化學物質核可文件

## ★ 進入關注化學物質專區

**STEP 5** 使用憑證登入系統平台後，  
點選[關注化學物質]

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登記申報系統平台(業者端)

線上報名 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

登入系統 Login

憑證IC卡識別碼

確認

立即註冊

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)

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



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 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	防災基本資料表連結
臨時證件	臨時證件	圖資區管理	圖資區管理連結
核可證	<b>核可證申請</b>	全國毒災聯防組織	全國毒災聯防組織連結
申報專區			
運作紀錄	日紀錄		
受委託貯存管理網路登記現況	受委託貯存管理網		

待處理事項

相關資訊

【109/10/30】笑氣管定了! 公告第一個關注化學物質上路

【109/10/23】本署預計於民國109年10月30日公告一氧化二氮(笑氣)為關注化學物質, 並自109年10月22日開始...

**STEP 6** 點選[核可證申請]進入關注物質線上申請書管理



# 申請關注化學物質核可文件

## ★ 開始申請核可文件

關注物質 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	證書	送審日期	案件狀態	修改日期	
1			新申請			填寫中	2020/8/17 上午 10:26:30	<a href="#">編輯</a> <a href="#">預覽</a> <a href="#">刪除</a> <a href="#">管</a>

- ✓ 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

STEP 7

點選申請新證件，  
開始申請證件

# 申請關注化學物質核可文件



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)

關注物質 線上申請管理

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

附件檔案

列印

送審

關閉

## 申請單資料

建立日期	2021/08/13	申請人	<input type="text"/>
證件號碼			
申請類別	新申請		

STEP 8

填寫申請人名稱，  
點選下方儲存

## 簽核歷程

申請作業流程	審查意見	時間
--------	------	----

依序填寫左側表單各項內容

儲存

# 申請關注化學物質核可文件



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

附件檔案

列印

送審

關閉

## 運作人基本資料

管制編號	<input type="text"/>	變更	帶入 EMS 資料	
名稱	<input type="text"/>	統一編號	<input type="text"/>	
地址	<input type="text"/>			
連絡人-姓名	<input type="text"/>	連絡人-電話	<input type="text"/>	
連絡人-傳真	<input type="text"/>	連絡人-EMail	<input type="text"/>	
運作人資格	<input type="checkbox"/> 取得公司登記證明文件	( 檔案編號/文號 :	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> 取得商業登記證明文件	( 檔案編號/文號 :	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> 其他證明文件 :	<input type="text"/>		

**STEP 9** 運作人、運作場所及貯存場所資料多數可由EMS帶入



# 申請關注化學物質核可文件

## ★填寫關注化學物質資料

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  
附件檔案

關注化學物質資料

快速搜尋： 可搜尋 關注化學物質編號、名稱

關注化學物質	濃度	運作行為	使用目的用途	達分級運作量	貯存場所	新增	刪除
請選擇		1			請選擇		

請選擇

- 請選擇
- L00101---一氧化二氮(笑氣)
- L00201---氟化氫(氫氟酸)
- L00301---1,4-丁二醇
- L00401---海罌粟鹼
- F00101---一氧化鉛
- F00102---四氧化三鉛

用  貯存  輸出

儲存

STEP 10

選擇物質名稱，填寫濃度、運作行為、使用目的用途、是否達分級運作量、貯存場所等實際情形

STEP 11

運作多項關注化學物質時，點選新增按鈕，逐項填寫申請完後點選儲存



# 申請關注化學物質核可文件

## ★填寫通關資料

申請單資料

運作人資料

運作場所資料

貯存場所資料

通關資料

通關資料

公開資料

附件檔案

送審

### 通關資料

統一編號

STEP 12

填寫通關者統一編號，並選擇欲進口之關注化學物質，填寫正確C.C.C. Code

進出口類型

關注物質

貨品分類號列 (CCC CODE)

輸入

【F00102】四氧化三鉛



點選帶入

新增

刪除

輸入

【E00301】疊氮化鈉



點選帶入

新增

刪除

儲存

STEP 13

多筆關注化學物質欲輸入者，請點選新增按鈕，逐項進行填寫申請，全數填完後，點選下方儲存按鈕



# 申請關注化學物質核可文件

## ★填寫公開資料

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**

附件檔案

列印

送審

關閉

### 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選欲申請之資料隱匿項目：

濃度 (限 500 字)  
 (w/w %)

簽署編號 (限 500 字) **於此處敘明保密原因**

**儲存**

STEP 14

勾選申請資料保密項目，並敘明保密原因，點選「儲存」



# 申請關注化學物質核可文件

## 申請核可文件檢附檔案清單 (實際檢附項目依申請內容有所不同)



項目	文件
基本資料	運作人公司登記證明文件
	運作人商業登記證明文件
	運作人其他證明文件
	運作場所工廠登記證明文件
	運作場所公司登記證明文件
	運作場所商業登記證明文件
	運作場所其他證明文件影本
	負責人身分證明文件
審核資料	土地分區使用證明書或土地登記簿謄本
	倉儲業之關注化學物質核可文件及契約書影本
	自行管理者，檢附貯存場所使用同意文件及自行申請之貯存核可文件
	受託管理者，檢附委託貯存之證明文件及毒性化學物質貯存核可文件
	海運、空運之倉庫，檢附目的事業主管機關核准設置倉庫之文件
	安全資料表

項目	文件
緊急應變	防災基本資料表
	運作場所內部配置圖
	運作場所全廠（場）配置圖
其他	原核可文件
	其他主管機關指定之有關文件或資料
	毒性及關注化學物質許可、登記、核可文件申請資料切結書
	公開資訊申請資料隱匿之相關證明文件
	一氧化二氮（笑氣）免添加二氧化硫同意函



# 申請關注化學物質核可文件

## ★依規定及申請內容上傳相關附件檔案

申請單資料

運作人資料

運作場所資料

貯存場所資料

關注化學物質

通關資料

公開資料

**附件檔案**

列印

送審

關閉

### 附件檔案

基本資料	審核資料	緊急應變	其他
防災基本資料表			
運作場所之內部配置圖			圖資區上傳
運作場所之運作場所全廠(場)配置圖			圖資區上傳

**STEP 15** 防災基本資料表請於申請專區填報；  
配置圖須於圖資區上傳後拉選



# 申請關注化學物質核可文件

## ★依規定及申請內容上傳相關附件檔案

申請單資料	附件檔案			
	基本資料	審核資料	緊急應變	其他
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				
<b>附件檔案</b>				
列印				
關閉				

基本資料	審核資料	緊急應變	其他
原核可文件 (申請補發者免附)		圖資區上傳	檔案上傳 未上傳
其他主管機關指定之有關文件或資料		圖資區上傳	檔案上傳 未上傳
毒性及關注化學物質許可、登記、核可文件申請資料切結書		圖資區上傳	檔案上傳 未上傳
<b>公開資訊申請資料隱匿之相關證明文件</b>		圖資區上傳	檔案上傳 未上傳
一氧化二氮(笑氣)免添加二氧化硫同意函		圖資區上傳	檔案上傳 未上傳

STEP 16

於公開資料表單申請資料保密者，須上傳申請資料隱匿之相關證明文件



# 申請關注化學物質核可文件

## ★轉檔列印提送地方環保主管機關進行審查

申請單資料

運作人資料

運作場所資料

貯存場所資料

公開資料

附件檔案

關閉

### 附件檔案

基本資料    審核資料    緊急應變    其他

原核可文件	圖資區上傳	檔案上傳	狀態
	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳
	圖資區上傳	檔案上傳	已上傳
	圖資區上傳	檔案上傳	已上傳
	圖資區上傳	檔案上傳	已上傳
一氧化二氮(笑氣)免添加二氧化硫同意函	圖資區上傳	檔案上傳	未上傳

**STEP 17** 點選列印由系統進行PDF轉檔作業，即可進行送審作業

列印

送審

關閉

flora2.eri.com.tw 顯示

確定送審？提醒您，提交後資料將不能再做修改！！

確定    取消

# 申請關注化學物質核可文件

## ★ 案件通過後，至系統確認公開資料是否正確

關注物質 線上申請書管理

**STEP 18** 針對通過案件進行公開資料確認，點選「確認公開資料」

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	
1			新申請		2020/08/17	通過	2020/8/17 上午 10:16:53	預覽 <b>確認公開資料</b>

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：

- 濃度 (w/w %)
- 使用用途
- 簽署編號

**確認，並同意公開**

公開資料預覽下載

已完成公開作業：2020/09/09 14:32:05

**STEP 19** 確認公開資料正確後，點選「確認，並同意公開」完成公開作業



# 申請關注化學物質核可文件

## ★ 掃描證件首頁並隱匿個資，上傳證書公開



### 關注物質 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	預覽	確認公開資料
1			新申請		2020/08/17	完成發證	2020/8/17 上午 10:16:53		

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

#### 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

- 濃度 (w/w %)
- 使用用途
- 簽審編號

STEP 20

於「公開資料」，將證件首頁  
掃描並隱匿個資，完成上傳

公開資料預覽下載

已完成公開作業：2020/08/17 11:21:32

公開資料證件上傳：  
(請自行隱匿個資資料)

選擇檔案

未選擇任何檔案

上傳



PART.

3

# 防災基本資料表 填報



# 功能位置



請先依序進行：1.至圖資區上傳必要檔案；2.填寫防災基本資料表

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

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

申報專區			
運作紀錄	<a href="#">日記錄</a>	<a href="#">事故調查處理報告</a>	<a href="#">申報 查詢 變更</a>
受委託貯存管理網路註記管理	<a href="#">註記 查詢 變更</a>	<a href="#">運送危害預防應變計畫</a>	<a href="#">申報 查詢 變更</a>



# 圖資區功能



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 [redacted]	[redacted] 有限公司		<a href="#">編輯</a>

運作場所管編	運作場所名稱	最後編輯時間	
1. L [redacted]	[redacted] 公司	2021/03/11 03:12	<a href="#">編輯</a>
2. E [redacted]	[redacted] 有限公司		<a href="#">編輯</a>
3. M [redacted]	[redacted] 有限公司		
4. M [redacted]		2021/05/04 02:43	
5. B [redacted]		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

管制編號 (點選帶入)	名稱
△ [redacted]	[redacted]

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。



# 圖資區功能



## 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

# 圖資區功能



## 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	<a href="#">編輯</a>

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	<a href="#">編輯</a>

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	<a href="#">選擇檔案</a> 未選擇任何檔案	2020/10/28 05:10	<a href="#">上傳</a>	<a href="#">刪除</a> <a href="#">下載</a>
2. 運作場所全場配置圖	<a href="#">選擇檔案</a> 未選擇任何檔案	2020/10/28 05:10	<a href="#">上傳</a>	<a href="#">刪除</a> <a href="#">下載</a>

### 基本資料上傳

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

## STEP 1 點選[防災基本資料表]

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

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

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](#)
- 受委託儲存管理 [受委託儲存管理網路註記現況連結](#)
- 網路註記現況 [現況連結](#)
- 運送表
- 應變器與警報書

共 5 筆 / 1 頁

資料查詢 Q&A 下載專稅則變

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)  
化學物質申請暨申報專區

登出系統 回到分流頁面

申請專區

- 防災基本資料表**
- 廢棄物聲明書
- 輸出入簽審編號申請

許可證 [許可證申請](#)

登記文件 [登記文件申請](#)

核可文件 [核可文件申請](#)

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]

### 防災基本資料表

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	<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>	<a href="#">引用</a>	<a href="#">瀏覽</a>
2					2021/08/09 提出申請	2021/08/09 09:35:45	<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>	<a href="#">引用</a>	<a href="#">瀏覽</a>
3					2021/05/26 提出申請	2021/05/26 10:41:11	<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>	<a href="#">引用</a>	<a href="#">瀏覽</a>
4					2020/11/30 提出申請	2020/11/30 11:17:41	<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>	<a href="#">引用</a>	<a href="#">瀏覽</a>
5					2017/05/05 提出申請	2017/05/05 15:09:55	<a href="#">編輯</a>	<a href="#">刪除</a>	<a href="#">引用</a>	<a href="#">瀏覽</a>

## 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：  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



# 運作人資料



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)

## 第一步 - 運作人基本資料

填寫管制編號：E [REDACTED]  
名稱： [REDACTED]  
地址： [REDACTED]  
負責人姓名： [REDACTED]  
負責人地址： [REDACTED]  
二度分帶座標 TWD97/TM2-X：  
TWD97/TM2-Y：

帶入EMS資料

STEP 3

點選**帶入EMS資料**，如EMS資料有誤，請至EMS系統修正

## 填寫聯絡人

姓名：林00  
電子郵件：mail@mail.com.tw

電話號碼：02-11112222#1999  
傳真號碼：02-11112222

手機號碼：0988888888

回到步驟頁

完成至下一步並儲存本頁

客服專線：(02) 2370-1999

STEP 4

## 填寫聯絡人相關資料



# 運作場所資料



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	<span>修改</span> <span>刪除</span>
門口	123456	1234567	<span>修改</span> <span>刪除</span>
可以填寫多個使用座標	654321	7654321	<span>修改</span> <span>刪除</span>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<span>新增</span>

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

# 運作場所資料



## 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	：	<input type="button" value="修改"/>	<input type="button" value="刪除"/>
職稱	稱：111						
姓名	名： <input type="text"/>	災害防救實際負責人與主要工作人員					
職稱	稱： <input type="text"/>	傳真號碼	： ( <input type="text"/> ) <input type="text"/>				<input type="button" value="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	：	<input type="button" value="修改"/>	<input type="button" value="刪除"/>
聯繫人	人：111						
廠商名稱	名稱： <input type="text"/>	外部支援廠商、機構					
聯繫人	人： <input type="text"/>	支援事項	： <input type="text"/>	分機	： <input type="text"/>	<input type="button" value="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	：	<input type="button" value="修改"/>	<input type="button" value="刪除"/>
醫療項目	目：111						
名稱	稱： <input type="text"/>	緊急醫療網責任醫院或運作場所鄰近醫院					
醫療項目	目： <input type="text"/>					<input type="button" value="新增"/>	

## 填寫聯防組織

1.  已加入：

全國性  地區性

## 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

# 物質基本資料



## 第三步-毒性及關注化學物質基本資料

### 毒性化學物質

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"/>

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]

### 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

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

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。



# 物質基本資料

**記得選擇物質**

本局所含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

\*產品所含列管毒化物名稱  
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

\*運作行為  
製造 輸入 販賣 使用 貯存  
固體 液體 氣體

\*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  
註：欄位註

\*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：
2.	0	公噸	說明：
3.	0	公噸	說明：

\*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/cm<sup>2</sup>

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**

# 可能波及物質資料



## 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
		%W/W		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/cm<sup>2</sup>

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值之數值(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:XX倉庫)

如物質有多個包裝及容器，請點選新增

# 應變器材資料



## 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	<a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a>

新增【場廠資材】

STEP 11

點選[新增場廠資材]，依實際設置情形增列填寫

一步並儲存本頁

取消新增【場廠資材】

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		<a href="#">新增</a> <a href="#">取消</a>

快速查詢

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



# 文件上傳



## 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**

項次	檢附資料	圖資區 <b>由圖資區上傳</b>	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。 <b>上傳</b> 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。 <b>上傳</b> 下載或刪除	已完成

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。

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



# 文件上傳



## 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：

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。

# 瀏覽列印



## 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：**

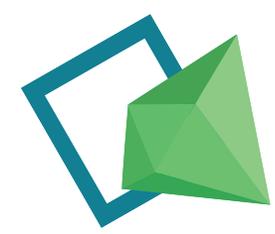
- (一)第3類所有型態毒性化學物質與第1、2類氣體毒性化學物質  
(所有量均須填報包裝容器規格)。**
- (二)第1、2類固體、液體毒性化學物質 (逾5公斤須填報包裝容器規格)。**
- (三)第4類毒性化學物質及關注化學物質所有型態  
(氣體10公斤、液體208公升、固體200公斤以上須填報包裝容器規格)。**
- (四)可能波及毒性及關注化學物質之其他化學品  
(氣體10公斤、液體208公升、固體200公斤以上須填報包裝容器規格)。**



**PART.**

**4**

# 運作紀錄申報



# 上下游廠商資料建立



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)

申報日記錄前，請先建立上下游廠商資料，以利流向選擇編輯

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

申請/維護專區

廠商資料	<b>上下游廠商基本資料</b>	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



# 上下游廠商資料建立



申請/維護專區

廠商資料	<b>上下游廠商基本資料</b>	防污
臨時證件	臨時證件	
核可文件	核可文件申請	
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	

1 於申請/維護專區，  
點選 **上下游廠商基本資料** 進入

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：	

**2 點選 新增 進行廠家資料新建立**

**新增** **查詢**

# 上下游廠商資料建立



上下游廠商新增

國內  國外

3 依流向廠家所在區域，  
點選 國內/國外

上下游廠商新增

國內  國外

管制編號：

管制編號：  
名稱：  
地址：

上下游廠商新增

國內  國外

**國外**

國家：AD---安道爾共和國(Andorra) ▼

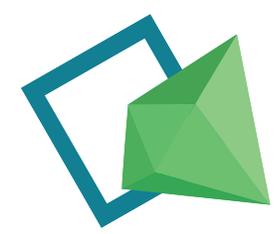
名稱：  
地址：



國外廠家資料須自行新增填寫。  
若國內廠家屬無管編之豁免者，  
則使用國外廠家方式進行建立

4

國內列管廠家，僅需輸入其管制編號，點選 帶入，即會出現資訊，  
確認無誤後，點選 確認新增送出 即完成建立



# 上下游廠商資料建立



### 上下游廠商基本資料

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

新增 **查詢**

共 1 筆

項次	國別	流向管制編號	流向名稱	流向地址	物質	
1	TW---台灣(Taiwan)					<b>刪除</b>

**5** 點選 **查詢**，可確認流向廠家資料是否建立成功。  
同時，也可刪除不需要之流向廠家資料



# 運作記錄申報



## Part.1 日記錄申報

申報專區

運作紀錄

受委託貯存管理網路註記現況

日記錄

受委託貯存管理網路註記現況連結

1 點選 日記錄 進入

關注紀錄新增

關注紀錄查詢

清單查詢

運作量無變動

關注物質登記申報系統

2 點選 關注紀錄新增 進入



# 運作記錄申報



## Part.1 日記錄申報

關注紀錄申報

運作人：	<input type="text"/>	填表人：	<input type="text"/>
運作場所：	<input type="text"/>	物質狀態：	<input type="radio"/> 固體 <input type="radio"/> 液體 <input type="radio"/> 氣體
紀錄期間：	民國111年10月	商品名：	<input type="text"/>
關注物質：	請選擇		
證號：	請選擇		

- 請選擇
- L00101---一氧化二氮(笑氣)
- L00201---氟化氫(氫氟酸)
- L00301---1,4-丁二醇
- L00401---海罌粟鹼
- F00101---一氧化鉛
- F00102---四氧化三鉛

新增

3

選取運作場所、紀錄期間、關注化學物質...等  
資訊並勾選證號後，點選 **新增** 建立申報資料





# 日記錄申報



## Part.1 日記錄申報

### 關注化學物質運作紀錄表

紀錄期間 民國111年10月 填表日期：111年11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：  
名稱：  
地址：  
電話：  
管制編號：

填表人 簽名或簽章 王XX

運作場所  
證號

★ 若於初次申報前，已有庫存量，即可於 **特殊增加** 欄位進行填報，並於 **備註** 欄位進行原因說明

項次	日期		運作量無變動	製造	輸入	輸出	販賣				使用	貯存(寄倉)		廢棄	其他				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)	備註(說明特殊情形)	
	月	日					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						重量
														增加	減少	增加	減少						
1	10	13												特殊增加	特殊減少	殘氣增加	殘氣減少	0					

刪除 預覽列印 您需要先儲存，才能使用此功能 新增紀錄 存檔



# 日記錄申報



## Part.1 日記錄申報

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 備註

項次

**★ 依實際運作情形逐筆紀錄，表單將依照日期排序**

項次	日期	量無變動	製造	輸入	輸出	運作行為及重量				使用	增加 (含撥入)	減少 (含撥出)	廢棄	特殊情形(須報請主管機關核備)		殘氣退回		重量	稱 (須先建上下游)	號/國外廠 商地址	編號(依 運送規定 者須填)	備註(說 明特殊情 形)
						買入	賣出	轉入	轉出					增加	減少	增加	減少					
10	22					2												2				

刪除 預覽列印 您需要先儲存，才能使用此功能 新增紀錄 存檔



# 運作記錄申報



## Part.1 日記錄申報

5 運作輸入、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，確認申報資料無誤後，即可點選存檔進行資料儲存

項次	日期		運作量無變動	製造	運作行為及重量								結餘量	備註								
	月	日			輸入	輸出	販賣				使用	貯存(寄倉)			廢棄	其他						
					輸入	輸出	買入	賣出	轉入	轉出	使用	增加(含撥入)	減少(含撥出)	廢棄		特殊情形(須報請主管機關核備)	殘氣退回		重量	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)
															增加	減少	增加	減少				
1	10	2	無變動	製造	輸入	輸出	買入	賣出	轉入	轉出	使用	撥入	撥出	廢棄	特殊增加	特殊減少	殘氣增加	殘氣減少	2	...	...	

刪除 預覽列印 您需要先儲存，才能使用此功能

新增紀錄

存檔

依運作之來源去向選擇上下游廠商  
\*運作人需先建立上下游廠商資料

公司及廠場名稱 **流向公司**

關鍵字:  查詢

1 筆 / 1 頁

類別	管制編號	公司名稱	證號/地址
W/台灣(Taiwan)			



# 運作記錄申報



## Part.3 日記錄預覽列印

項次	運作場所	年度	月份	關注物質	商品名	物質狀態	填報日期	證號	功能選項
1		111	10	L00301 1,4-丁二醇	醇	液體	2021/08/13		編輯 刪除 預覽列印 下載
2		110	08	00201 硝酸銨	硝酸銨	固體	2021/08/16		編輯 確認申報 刪除 預覽列印 下載



**預覽列印** 功能會將每月各運作行為彙整運作總量，供填表人方便檢視當月運作情形；或欲查看逐筆明細，可點選 **展開明細資料** 進一步檢視或列印

若記錄資料含流向資訊，不同公司名稱會各別列於記錄表

日期	運作為及重量										增加	減少	增加	減少	備註	
	製造	輸出	販賣			貯存(寄倉)		其他		重量						
月	無變動	入	出	買入	賣出	轉入	轉出	增加(含報入)	減少(含報出)	增加	減少	增加	減少	增加	減少	
1 11								60								此欄位免填
2 11		80														此欄位免填

展開明細資料



# 運作記錄申報



## Part.4 日記錄申報完成確認

1 點選 清單查詢 進入

關注紀錄新增 關注紀錄查詢 **清單查詢** 運作量無變動

### 清單查詢

記錄期間： 110 年 08 月  
運作場所： [Redacted]  
關注物質： 00201---硝酸銨

**查詢**

共 4 筆

項次	運作場所	關注物質	證號	申報情形
1	[Redacted]	00201 硝酸銨	[Redacted]	尚未申報
2	[Redacted]	00201 硝酸銨	[Redacted]	<b>08月 已報</b>
3	[Redacted]	00301 氟化氫 ( 氫氟酸 )	[Redacted]	尚未申報
4	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

2 選擇欲確認之申報月份及資料，  
點選 查詢 進行確認

3 確認 申報情形 為何，顯示出 00月已報，代表00月申報已完成



# 運作記錄申報



## Part.5 日記錄申報運作量無變動

1 點選 運作量無變動 進入

關注紀錄新增 關注紀錄查詢 清單查詢 **運作量無變動**

### 運作量無變動

運作場所：

關注物質：

物質狀態：固體 液體 氣體

**查詢**

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		00201 硝酸銨		液體		01 02 03 04 05 06 07 08
2		00301 氯化氫(氣體)		液體		03 04 05 06 07 08

2 選擇欲確認之申報月份及資料，  
點選 查詢 進行確認

3 若確認欲申報月份皆無運作行為，即可點選 申報情形(月份) 之該月份數字，即可建立該月份之申報資料。黑色數字代表已有申報資建立存在，無法再點選新增；紅色數字代表無任何申報資料，可點選新增建立申報資料



PART.

5

# 受委託貯存 管理登記功能



# 受委託貯存管理登記



**依毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法第5條規定，運作經中央主管機關指定公告具有危害性之關注化學物質，應依規定辦理下列事項：**

**貯存具危害性關注化學物質於倉儲業之倉庫，或其他毒性及具危害性關注化學物質運作人之貯存場所者，應依中央主管機關所定網路傳輸方式，登載受託管理之毒性及具危害性關注化學物質來源資料。**

# 受委託貯存管理登記



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 關注化學物質申請暨

← 回到分流頁面

廠商資料 上下游廠商基本資料  
臨時證件 臨時證件  
核可文件 核可文件申請  
一氧化二氮(笑氣) 一氧化二氮(笑氣)免添加二  
免添加二氧化硫申請 氧化硫申請

申報專區

運作紀錄 日記錄  
受委託貯存管理網路 註冊查詢變更  
註冊現況  
運送表單

事故調查處理報告 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

## 受委託貯存管理網路註冊現況

受託人	運作場所管編/名稱:	請選擇
委託人	運作人管編/名稱:	請選擇
	運作場所管編/名稱:	請選擇
	毒化物:	請選擇
	狀態:	<input type="radio"/> 全部 <input type="radio"/> 填寫中 <input type="radio"/> 提出申請 <input type="radio"/> 退回補件 <input type="radio"/> 取消註冊 <input type="radio"/> 已確認
		<input type="button" value="新增"/> <input type="button" value="查詢"/>

## 新增 - 受委託貯存管理網路註冊現況

受託人	運作場所:	請選擇
委託人	運作人:	帶入
	運作場所:	帶入
	毒化物:	
	上傳租賃契約:	選擇檔案 未選擇任何檔案 <input type="button" value="上傳"/>
	合約終止日期:	年 / 月 / 日
		<input type="button" value="提出申請"/> <input type="button" value="儲存"/> <input type="button" value="取消"/>

**STEP 1** 點選註冊查詢變更

**受託人：貯存場所資訊**  
**委託人：具危害關注化學物質來源之運作人、場資訊**

# 受委託貯存管理登記



受委託貯存管理網路註記現況

STEP 2

可用文字搜尋並帶入資料

新增 - 受委託貯存管理網路註記現況

受託人 運作場所: P... 第一... 化學物質... 有限公司... 廠

委託人 運作人: 帶入  
縣市別: 臺北市 公司名稱:   
運作場所: 帶入  
縣市別: 臺北市 公司名稱:

毒化物

毒化物: 新增 06201---1,3-丁二烯  
新增 16001---甲基第三丁基醚  
新增 16301---二環戊二烯  
新增 10501---乙腈  
新增 05101---丙烯腈  
新增 09801---二甲基甲酰胺

上傳租賃契約: 選擇檔案 未選擇任何檔案 上傳  
合約終止日期: 年 / 月 / 日

提出申請 儲存 取消

STEP 3

系統會依受託人已核發證件內容帶入資料，只需對欲貯存之毒化物新增濃度範圍（可新增多段濃度區間）

STEP 4

上傳租賃契約，檔案格式限PDF，並依契約輸入終止日期

# 受委託貯存管理登記



## 受委託貯存管理網路註記現況

受託人	運作場所管編/名稱：	請選擇 ▾
委託人	運作人管編/名稱：	請選擇 ▾
	運作場所管編/名稱：	請選擇 ▾
	毒化物：	請選擇 ▾
	狀態：	<input checked="" type="radio"/> 全部 <input type="radio"/> 填寫中 <input type="radio"/> 提出申請 <input type="radio"/> 退回補件 <input type="radio"/> 取消註記 <input type="radio"/> 已確認
		<input type="button" value="新增"/> <input type="button" value="查詢"/>

STEP 5

完成申請畫面

共 1 筆 / 1 頁

項次	受託人-運作場所	委託人-運作人/運作場所	毒化物-濃度	備註	狀態	合約終止	最後修改	
1	P...	F... F...	16001甲基第三丁基醚 20~50		提出申請	2020/11/20	2020/04/10 11:42	<a href="#">合約下載</a>



提出申請後，需待地方環保機關線上審核同意後始得存放

項次	受託人-運作場所	委託人-運作人/運作場所	毒化物-濃度	備註	狀態	合約終止	最後修改	
1			05101丙烯腈 60~70		已確認	2020/02/15	2020/02/13 15:40	<a href="#">合約下載</a>

項次	受託人-運作場所	委託人-運作人/運作場所	毒化物-濃度	備註	狀態	合約終止	最後修改	
1			05101丙烯腈 60~70	日期錯誤	退回補件	2020/02/15	2020/02/13 15:40	<a href="#">合約下載</a> <a href="#">編輯</a>

# 受委託貯存管理登記



STEP 6

當案件狀態為**退回補件**時，請點選**編輯**，並依照備註欄位內容進行修正；其流程同新增案件

受委託

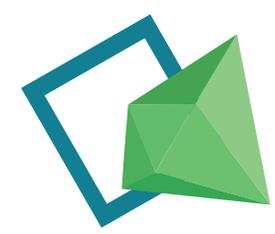
受託人	運作場所管編/名稱：	請選擇
委託人	運作人管編/名稱：	請選擇
	運作場所管編/名稱：	請選擇
	毒化物：	請選擇
	狀態：	<input checked="" type="radio"/> 全部 <input type="radio"/> 填寫中 <input type="radio"/> 提出申請 <input type="radio"/> 退回補件 <input type="radio"/> 取消登記 <input type="radio"/> 已確認

新增 查詢

共 10 筆 / 1 頁

項次	受託人-運作場所	委託人-運作人/運作場所	毒化物-濃度	備註	狀態	合約終止	最後修改	
1			09801二甲基甲醯胺 50~70	日期與契約書內容不符	退回補件	2020/04/10	2020/02/14 15:23	合約下載 編輯
2					填寫中		2020/02/14 15:20	編輯 刪除
3			05101丙烯腈 60~70			2020/02/29	2020/02/14 11:39	合約下載
4			05201苯	證件變更需重新登記	取消登記	2020/02/15	2020/02/13	合約下載
5								

當案件狀態為**填寫中**時，則可點選**編輯**繼續填寫該案件資料，或點選**刪除**移除此案件



# 客服管道



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)



(02) 2370-1999



toxic@echem.tw



## 即時排除疑難雜症



# 感謝您的聆聽

毒物及化學物質局

Toxic and Chemical Substances Bureau,  
Environmental Protection Administration, Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

# 綜合討論

