

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

### 一、現行法定職掌

#### (一) 機關主要職掌

1. 化學物質管理政策、法規之研擬、推動、執行及督導。
2. 環境用藥管理政策、法規之研擬、推動、執行及督導。
3. 化學物質危害、流布、暴露風險評估與管理策略之研擬、推動、執行及督導。
4. 化學物質資訊整合、分析、使用政策之研擬、推動、執行及督導。
5. 化學物質災害預防與應變政策、法規之研擬、推動、執行及督導。
6. 化學物質、環境用藥國際合作、技術應用發展之規劃、協調及推動。
7. 化學物質管理基金之收支、保管及運用。
8. 其他有關化學物質管理事項。

(二) 內部分層業務：本署置署長一人，綜理署務；副署長二人，主任秘書一人，襄理署務。本署設下列組、室，其掌理事項如下：

#### 1. 綜合規劃組：

- (1) 施政計畫與方案之彙辦、管制、考核及評估。
- (2) 化學物質管理政策綱領、行動方案之研擬、推動、執行及督導。
- (3) 化學物質與環境用藥管理國際合作之規劃、推動、協調及執行。
- (4) 化學物質與環境用藥相關國家標準之推動、協調及執行。
- (5) 化學物質與環境用藥跨部會邊境管理之規劃、推動、協調及執行。
- (6) 化學物質國際公約之規劃、推動、執行及考核。
- (7) 法制、訴願與國家賠償事件之審議及處理。
- (8) 本署資訊應用服務、應用環境與資通安全之規劃、推動及管理。
- (9) 化學物質管理基金收支、保管與運用之規劃、審議、執行及督導。
- (10) 其他有關綜合規劃事項。

#### 2. 評估管理組：

- (1) 化學物質共同性事項管理政策、法規之研擬、推動、協調、執行及督導。
- (2) 毒性及關注化學物質管理政策、法規之研擬、推動、協調、執行及督導。
- (3) 環境用藥管理政策、法規之研擬、推動、協調、執行及督導。
- (4) 化學物質流布調查政策之研擬、推動、協調、執行及督導。
- (5) 化學物質篩選、評估、公告與運作管理之研擬、執行及督導。
- (6) 環境用藥（含人用化學忌避劑）許可之研擬、審查、執行及督導。

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

- (7) 化學物質、環境用藥邊境查核、後市場調查與流向勾稽政策之研擬、推動、執行及督導。
  - (8) 環境保護與食品安全專案之研擬、推動、執行及督導。
  - (9) 化學物質檢驗測定方法適用之審議、公告，與採樣檢測計畫之研擬、推動、執行及督導。
  - (10)其他有關評估管理事項。
3. 風險管控組：
- (1) 化學物質登錄政策、法規之研擬、推動、執行及督導。
  - (2) 化學物質危害與暴露風險評估管理政策之研擬、推動、執行及督導。
  - (3) 化學物質減量使用與安全替代政策、技術發展之規劃、推動、執行及督導。
  - (4) 化學物質風險溝通政策之研擬、推動、執行及督導。
  - (5) 化學物質登錄資料接收原則與國際測試方法接軌之推動、執行及督導。
  - (6) 化學物質物化、毒理、生態毒理、危害與暴露登錄資料之檢視、評估及審查。
  - (7) 化學物質資料庫建置、數據分析、使用與共享之研擬、推動、執行及督導。
  - (8) 含危害性化學物質商品資訊蒐集、揭露與傳遞政策之研擬、推動及執行。
  - (9) 其他有關風險管控事項。
4. 危害控制組：
- (1) 化學物質災害預防、演習（練）與應變共同性事項政策、法規之研擬、推動、執行及督導。
  - (2) 毒性及關注化學物質危害預防與應變政策、法規之研擬、推動、執行及督導。
  - (3) 化學物質災害訓練設施之建置、營運及管理。
  - (4) 專業應變諮詢機關（構）之認證、管理及督導。
  - (5) 專業應變人員訓練管理制度、法規之研擬、推動、執行及督導。
  - (6) 化學物質聯防組織政策、法規之研擬、推動、執行及督導。
  - (7) 化學物質災害訓練與應變設（裝）備、器材、車輛之採購、維護及管理。
  - (8) 毒性及關注化學物質災害通報、監控、應變器材與人員調度之推動、協調、執行及督導。
  - (9) 化學物質事故調查、復原與化學物質災害處理技術研究分析之推動、執行

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

及督導。

(10)其他有關危害控制事項。

5. 秘書室：

(1) 印信典守及文書、檔案之管理。

(2) 議事、出納、財務、營繕、採購及其他事務管理。

(3) 國會聯絡、媒體公關事務之政策規劃、分析、執行及管考。

(4) 工友（含技工、駕駛）之管理。

(5) 不屬其他各組、室事項。

6. 人事室：掌理本署人事管理事項。

7. 政風室：掌理本署政風事項。

8. 主計室：掌理本署歲計、會計及統計事項。

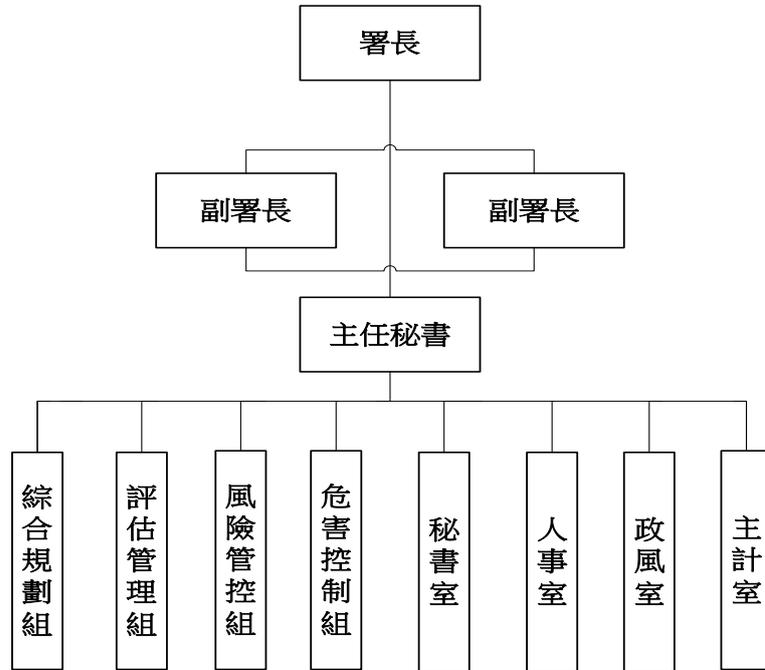
# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

### (三) 組織系統圖及預算員額說明表

#### 1. 組織系統圖



#### 2. 預算員額說明表

區分	法定 編制員額	預 算 員 額			增減說明
		本 年 度	上 年 度	增 減 比 較	
職 員	115	73	73	-	
聘 用	-	6	6	-	
技 工	-	-	-	-	
駕 駛	-	-	-	-	
合 計	115	79	79	-	

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

### 二、施政目標與重點

化學工業帶來全球經濟成長，化學產品更提升民眾的生活品質與便利性，但同時，環境問題的根源有一半以上來自使用化學物質所衍生，尤其不當使用或未安全運作時，對人類健康與環境將造成不利影響或危害。面對化學物質日新月異，特性多、種類快速成長，應從源頭至後市場各方面管理化學物質，降低風險。作法包括修訂法規、強化登錄制度、整合跨部會資訊、提升風險管理與溝通，以及擴展災害應變訓練。另持續遵循國際公約跨部會執行相關管理工作，推動綠色化學與科技評估，規劃轉型無毒環境，確保公共安全與環境保護，以實現「有效管理化學物質，建構健康永續環境」之施政願景。

本署依據行政院 114 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社經情勢變化及本署未來發展需要，編定 114 年度施政計畫，其目標與重點如下：

#### (一) 年度施政目標

強化並持續擴增化學物質源頭評估與管理，推動綠色化學，落實毒化災預防整備、事故監控，精進科技防救及管理量能，提升業者自主防災及應變能力：

1. 法規政策根基：依行政院核定「國家化學物質管理政策綱領」、部會聯合推動「國家化學物質管理行動方案」；協助行政院運作「國家化學物質管理會報」；落實毒性及關注化學物質管理法之檢討修正；強化溝通及推動毒物及化學物質管理基金設置及徵收機制。
2. 擴大分級管理：精進化學物質登錄制度，研析優化物質資訊蒐集方式，完善危害及暴露資料完整度；跨部會評析擴大化學物質管理之機制，及執行化學物質調查與評估，依毒理特性與管理需求，評估公告為毒性或關注化學物質。
3. 串聯統整資訊：應用科技精進化學物質管理，藉整合不同來源資料與視覺化呈現，協助政策規劃及提升治理效能；遵循行政院核定「化學雲精進措施」，擴增救災輔助資訊、優化危害風險標示及建立客製化勾稽服務。
4. 補強管制斷點：執行列管毒性及關注化學物質運作審查與勾稽查核，強化流向追蹤；提升跨部會及與地方政府之合作機制，由源頭管理延伸至邊境查驗與後市場查訪。廢續化工原材料行與危險化學物質運作貯存場所查核輔導，督促落實自主管理。
5. 落實風險管理：跨部會合作推動實驗動物減量與替代方法驗證平台，逐步將

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

新興技術導入化學物質評估流程架構，強化以科學為基礎之風險管理；加強多元分眾之化學物質危害風險溝通，提升民眾對化學物質之正確知識；精進環境用藥管理，宣導安全使用環境用藥；因應氣候變遷，規劃建置環境害蟲防治專業技術中心。

6. 全面災防應變：因應多元災害事故類型，擴充訓練場所與設施，建置北區複合型災害環境事故應變訓練中心，強化既有訓場設施設備；推動專業應變人員訓練與再訓練，持續輔導專業諮詢及應變機構成立並推動產業化，強化企業自主防災；精進災害應變體系，推動分級輔導管理機制，強化跨部會合作，補強災害防救管制斷點；推動科技救災與強化危害化學品風險評估，降低危害發生。
7. 轉型無毒環境：參據國際趨勢，規劃無毒家園推動計畫重點項目；落實「汞水俣公約」及持久性有機污染物「斯德哥爾摩公約」管制內容，推動「環境荷爾蒙管理計畫(第三期)」及「全氟及多氟烷基物質(PFAS)」管理行動計畫。推廣綠色化學，扎根人才培育，鼓勵學生創意研究及業界應用創新；應用科技評估化學物質安全替代策略；參與國際交流，精進我國綠色化學之推動。

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

### (二) 年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
一、科技發展	一 化學物質科學研究	<p>一、以智慧學習及增加關聯資料庫方式，優化已建置之化學物質診斷模組及決策支援系統，納入產業應用發展之需求，提升應用性，供政府單位研擬相關政策及產業試用參考。</p> <p>二、辦理環境用藥綠色替代研究技術計畫。</p> <p>三、推行動物實驗減量策略，運用替代測試方法填補化學物質危害資訊；並試以結合分子技術及現有資訊，研析應用於篩選非急性系統毒性危害之可行性。</p>
二、化學物質管理業務	一 綜合規劃	<p>一、辦理國家化學物質管理會報幕僚事務。</p> <p>二、辦理國家化學物質管理政策研析及協調整合計畫，持續強化化學物質管理相關決策及跨部會協調機制，蒐集國內外最新發展趨勢，修訂相關政策及蒐整各部會施政成果。</p> <p>三、推動毒物及化學物質管理基金設置，建立徵收制度，蒐集國內外資料、試算評估及維護收費系統。</p> <p>四、配合國際公約列管化學物質，研析國際管理趨勢，檢視我國管理情形；並瞭解全氟及多氟烷基物質(PFAS)現況與最新國際趨勢，辦理國際交流合作與部會協調，並持續維運更新相關網站資訊等</p>

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

			<p>事務。</p> <p>五、派員出席參與化學物質管理、國際公約及組織相關會議，與國際專家學者進行會談交流，分享管理經驗。</p> <p>六、辦理化學物質綜合管理方案、政策、制度之追蹤管制與考核事項，蒐集化學物質網路資訊資料，掌握化學物質訊息動態。</p> <p>七、辦理本署全球資訊網及內部相關行政資訊系統之維護與功能擴充，整合各化學物質管理業務網站及辦理網站雙語化。</p> <p>八、辦理公務所需電腦、周邊設備、軟體及網路服務之採購、維護及管理等相关工作。</p> <p>九、因應資安法，擴大辦理資訊安全防护監控服務，並執行第 3 方稽核驗證。</p> <p>十、建置高速網路設施及雲端運算環境。</p>
	二	評估管理	<p>一、賡續檢討、精進毒性及關注化學物質相關法規、管理政策，蒐集、研析國際化學物質管理資訊，及調查毒性及關注化學物質候選名單物質之相關危害與運作資訊，依管理需求公告列管。</p> <p>二、辦理化學物質與農藥及動物用抗生素環境流布調查，研訂化學物質與農藥及動物用抗生素管理策略與措施建議。</p> <p>三、執行毒性化學物質釋放量清冊管理及申報查核，賡續辦理運作業</p>

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

		<p>者釋放量申報資料之檢核、輔導諮詢及公開，並建立檢核標準流程及辦理教育訓練。</p> <p>四、研析化學物質標示品質提升策略，研議商品含危害性化學品管理制度，建立跨部會化學物質危害資訊蒐集辨識等資訊整合管理方式。</p> <p>五、建置與維運我國化學物質毒理資料庫，持續建置列管化學物質及應辦理標準登錄既有化學物質之毒理相關資料。</p> <p>六、執行化學物質查核輔導及採樣與檢測，並定期查核網購或郵購平臺違法販賣或轉讓毒性及關注化學物質情事。</p> <p>七、廢續辦理稽查處分或採樣檢驗後之毒性及關注化學物質妥善處置；跨部會推動毒性及關注化學物質邊境查驗管理，阻絕非法或偽報輸入。</p> <p>八、檢討環境用藥相關法規與管理措施，強化環境用藥管理、安全使用及升級資訊系統及維運。</p> <p>九、因應氣候變遷，持續強化環境用藥防治及環境衛生病媒害蟲抗藥性分析，規劃建置「環境害蟲防治專業技術中心」。</p>
三	風險管控	<p>一、推動化學物質登錄相關制度，執行登錄資料審查，檢視標準登錄資料繳交現況，研析搭配更多元之數據來源，優化相關資訊之登錄可行架構，簡化作業流程並提</p>

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

			<p>升資訊應用、傳遞與呈現方式之完善度。</p> <p>二、持續精進登錄資料應用及配套措施，執行化學物質風險評估技術建置與整合管理研析，以物質危害及暴露為基礎的資料蒐集、評估與管理方式，規劃相關規範、篩選及執行措施，並持續完備物質危害評估結果及產業用途資訊。</p> <p>三、辦理化學物質災防圖資暨追蹤管理增值運用，建置視覺化災防圖資並強化化學物質管理。</p> <p>四、持續優化、擴增與維護跨部會化學物質資訊服務平臺（化學雲），檢視資料及系統結構，擴展系統之可應用性。</p> <p>五、辦理第 4 屆綠色化學應用及創新獎、大專校院綠色化學創意競賽專案工作計畫，以選拔頒獎及推廣於綠色化學領域優秀之企業、個人及大專校院學生。</p> <p>六、持續辦理我國無毒家園推動策略選定之優先關注民生議題。</p> <p>七、執行戶外含石綿建材空間分布管理與危害風險溝通。</p> <p>八、辦理配合網路世代建置化學科普知識系統與推廣應用機制。</p>
	四	危害控制	<p>一、持續研修毒災防救業務計畫，辦理災害預防整備防救工作及中央應變中心開設演習演練等，提升毒性及關注化學物質災害的應對能力。</p>

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

		<p>二、精進毒災應變體系，協助環境事故災害、監控、通報、諮詢及環境偵檢及應變諮詢事宜，推動分級輔導管理機制，降低運作場域災害風險。</p> <p>三、強化災害防救管理系統，並建立毒性及關注化學物質災害應變情資資料庫。</p> <p>四、推動地方政府與中央機關合作，進行化學災害的預防和防制計畫，支援地方災防考核及演練。</p> <p>五、推動毒性及關注化學物質專業應變人員的訓練與再訓練。</p> <p>六、建置北區複合型災害環境事故應變訓練中心，強化既有毒化災訓練場軟硬體設施設備，維運毒化災戶外訓練場及資材調度中心設施，及辦理跨部會預防整備及應變教育訓練。</p> <p>七、推動科技救災，維運和強化應變體系的軟硬體設施，購置和汰換應變設備，並發展新興科技訓練模組，以提升應變效率。</p>
--	--	--

### 三、以前年度計畫實施成果概述

#### (一) 前(112)年度計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、科技發展	化學物質科學研究 一、廣續蒐集分析國際最新替代方法，研析適切我國之替代測試技術，並推動優先使	一、蒐集研析相關產業、部會及學術等各界意見，完善皮膚刺激性/腐蝕性替代方法使用指引，及優化眼睛刺激性替代方法使用指引。 二、以 15 種物質試行魚類細胞株急

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>用動物減量測試方式提供化學物質資訊。</p> <p>二、參考綠色化學原則及依化學物質特性，建立高風險化學物質診斷模組及決策支援研究。</p> <p>三、推動環境用藥精準防治技術及安全使用，減少化學物質使用，提升環境蟲害防治與預防。</p>	<p>毒性試驗，並與魚胚胎體外急毒性測試與成魚急毒性測試結果比較，建立我國可運行之替代測試模式與策略。</p> <p>三、蒐集國際最新替代方法應用及奈米物質管理等相關資訊，分析其發展方向及我國適用性。</p> <p>一、建立高風險化學物質搜尋、評估及篩選診斷模組系統；利用資訊技術串聯國際毒理資料庫。</p> <p>二、蒐集系統操作意見及辦理 2 場應用教育訓練。</p> <p>一、完成常見市售藥劑之廣範圍抗藥性及交互抗性之研究，避免不當用藥造成環境及人體的危害。</p> <p>二、完成蒐集分析國際環境用藥以綠色化學取代傳統環境用藥資料。</p> <p>三、完成建立規範之藥效檢測方法技術規範，劑型包含糊狀劑、膠囊懸著劑（含微膠囊懸浮劑）及砂粒劑，作為公告之參考。</p> <p>四、完成規劃並建立斑蚊成蟲誘引暨應用防治技術，因應臺灣防治登革熱病媒蚊之需要。</p> <p>五、彙整並完成臺灣害蟲生態研究、市售環境用藥藥劑成分感藥性及抗藥性、不同環境介質環境用藥背景濃度、害蟲藥效試驗等系統資料庫（共 8 個系統資料庫），並提供相對應之查詢統計報表（共 8 個統計報表）。</p>
--	--	--

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

<p>二、化學物質管理業務</p>	<p>綜合規劃</p> <p>一、辦理中、長程及年度施政方針等工作。</p> <p>二、辦理國家化學物質管理會報幕僚事務。</p> <p>三、辦理國家化學物質管理政策研析、協調整合及推動量能。</p> <p>四、推動毒物及化學物質管理基金及</p>	<p>一、已依據年度施政方針及目標，訂定 9 項關鍵績效指標。</p> <p>二、完成彙整年度施政績效報告與簡報資料。</p> <p>一、國家化學物質管理會報於 112 年召開 2 次諮詢會議及 2 次幕僚會議，並於 112 年 10 月 16 日召開第 3 次會議，議題包括「笑氣管理機制與執行成效」、「跨部會執行危險化學物質（品）管理現況與精進作為」、「港區危險物品安全管理」及「全氟及多氟烷基物質(PFAS)管理行動計畫（草案）」。</p> <p>二、辦理「112 年國家化學物質管理政策綱領及行動方案成果研討會」，主題「化學物質風險管理機制及成效」。</p> <p>一、蒐集及研析國際組織（聯合國、歐盟及亞太經濟合作會議）與各國（美國、英國、澳洲、印度、新加坡及加拿大）化學物質管理政策趨勢，提供部會政策參考，並研擬「國家化學物質管理政策綱領」及「國家化學物質管理行動方案」修正草案。</p> <p>二、完成彙編國家化學物質管理行動方案 111 年跨部會執行成果報告及本署 111 年施政年報，供各界參考。</p> <p>一、依毒性及關注化學物質管理法第 47 條，研析毒物及化學物質管理</p>
-------------------	--	--

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>收費系統維護。</p> <p>五、辦理我國配合國際公約列管化學物質執行之資料蒐集彙整，追蹤及研析化學物質管理國際趨勢，檢視我國管理情形等工作。</p> <p>六、辦理國際交流合作，派員出席參與化學物質國際公約及組織相關會議，及化學物質管理相關研討會，與國際專家學者進行會談交流，分享管理經驗。</p> <p>七、辦理毒物及化學物質綜合政策、列管重要施政計畫、文書管理流程及制度之追蹤管制與考核及輿</p>	<p>基金設置，模擬基金收支概況、進行徵收試算、產業衝擊評估及經濟環境變化。</p> <p>二、蒐集國內外化學物質管理收費資料，及優化收費系統使用者介面。</p> <p>一、辦理 3 場次跨部會會議，針對行政院核定之「持久性有機污染物斯德哥爾摩公約國家實施計畫」、「執行聯合國汞水俣公約推動計畫」與「環境荷爾蒙管理計畫（第三期）」，掌握國際管制情形並彙整年度執行成果，提供各部會管理之參考。</p> <p>二、辦理 2 場次專家諮詢會議及「全氟及多氟烷基物質管理現況暨未來展望」研討會。</p> <p>一、參加第 19 次斯德哥爾摩公約審查委員會周邊會議、第 11 次鹿特丹公約化學品審查委員會周邊會議及汞水俣公約第 5 次締約國大會周邊會議。</p> <p>二、參加亞太經濟合作會議第 30、31 次化學對話會議。</p> <p>一、列管重要施政計畫、重要事項追蹤管考業務，以及輿情彙集研析、新聞處理回應與輿情教育訓練事務。</p> <p>二、辦理署務會議、預算推動小組會議及行政事務檢討會議，辦理列</p>
--	---	---

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>情彙集研析等事項。</p> <p>八、辦理化學物質資訊系統所需軟硬體更新與維護。</p> <p>九、辦理內部資源整合系統開發與維護及業務網站雙語化等工作。</p> <p>十、辦理公務所需電腦、周邊設備維護與資安網路管理相關工作。</p> <p>十一、辦理資訊安全防护監控服務，因應資安法，擴大辦理資訊安全防护業務。</p>	<p>管計畫績效評核及文書處理成效檢核等作業。</p> <p>三、辦理綜合管理政策制度事項。更新化學物質資訊系統所需軟硬體。</p> <p>一、完成建置 1 個英文網站及 5 個一頁式英文專區。</p> <p>二、持續辦理本署中英文全球資訊網維運暨功能擴增。</p> <p>一、112 年完成 1 次資安教育訓練、4 次社交工程演練、2 次主機弱點掃描、2 次網頁弱點掃描、2 次資訊網站滲透測試、1 次資安健診、1 次監視系統設備滲透測試。</p> <p>二、持續辦理本署電腦周邊設備維護與資安網路管理工作。</p> <p>為持續維護資安管理機制，建立安全及可信賴之資訊環境，導入資訊安全管理系統(ISMS)，完成第 2 年驗證稽核。</p>
	<p>評估管理</p> <p>一、持續推動毒性及關注化學物質專業技術管理人員相關設置、管理及輔導工作。</p>	<p>一、已正式完成新編修毒性及關注化學物質專業技術管理人員證照訓練教材，並更新證照訓練課程、時數、講義及簡報內容、推薦師資名單及練習題等相關資料。</p> <p>二、完成每年 2 次系統建檔勾稽疑似違法兼職人員，並函請地方政府加強宣導與進行查核，對未符法規者，落實追蹤查核，並督促各</p>

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>二、依法督導協助各地方政府執行毒性及關注化學物質許(核)可、登記、記錄、申報、查核、輔導等運作管理。</p> <p>三、配合法規增修訂，精進及維護毒性及關注化學物質管理資訊系統功能，更新毒性化學物質管理資料庫，有效掌握運作動態。</p> <p>四、推動持久性有機污染物等相關管制措施，積極與國際化學品管理接軌。</p>	<p>地方政府環境保護局落實管控，以促使業者依法確實遵守規定，避免違法受罰。</p> <p>督導地方政府完成執行「環氧乙烷列管業者查核專案」及「15種關注化學物質業者輔導專案」，共計查核795家次，確保業者遵循法規規定。</p> <p>配合修正「列管關注化學物質及其運作管理事項」新增列管15種關注化學物質，調整毒性及關注化學物質登記申報系統供運作業業者辦理證件申請及申報作業。毒性化學物質管理資料庫均定期盤點國際最新資訊，以即時掌握正確資料。</p> <p>一、配合持久性有機污染物斯德哥爾摩公約，全面加強全氟和多氟烷基物質管理之策略方向，已蒐集全氟己烷磺酸及其鹽類和相關化合物毒理資料及國內運作現況，評估新增管理規定，訂定相關規範；並強化管制已列管之全氟和多氟烷基物質毒性化學物質，調整全氟辛烷磺酸、全氟辛烷磺酸鋰鹽、全氟辛烷磺醯氟及全氟辛酸管制濃度為全濃度。</p> <p>二、參考聯合國管制船舶有害防污系統國際公約及各國有機錫管理規定，112年2月20日修正10種已公告之有機錫毒性化學物質之</p>
--	--	--

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>五、蒐集國際化學物質管理資訊，進行國內運作調查，完備毒性及關注化學物質管理相關法規與輸出入管理等制度。</p> <p>六、辦理環境用藥許可證申請案審查作業。</p> <p>七、檢視環境用藥管理制度及法規，適度檢討並滾動修正，完備管理制度。</p>	<p>禁止運作事項及得使用用途，禁止有機錫化合物用於製造殺生物劑、製造防污漆或防污系統，強化有機錫運作管理。</p> <p>一、因應國際海事組織海洋環境保護委員會於 2021 年第 76 次會議中決議採納管制船舶有害防污系統國際公約，將環丁烴(Cybutryne)納入船舶防污系統禁止使用之物質，以及歐盟及美國亦禁止其用於殺生物劑或防污產品成分之規定；已完成我國環丁烴原物料及產品進口情形及國際管制現況調查，規劃研擬列管環丁烴並訂定相關禁止限制規定。</p> <p>二、依行政院會議討論及指示事項，伽瑪-丁內酯(GBL)進入人體後可轉化國內第二級毒品伽瑪-羥基丁酸(GHB)，為毒品先驅物質，建議納為關注化學物質管理。目前已調查我國伽瑪-丁內酯原物料及產品進口情形及國際管制現況，刻正辦理評估列為關注化學物質程序。</p> <p>辦理環境用藥許可證新申請 110 件、展延（含展延暨變更）370 件、變更 203 件、委託製造或委託分裝 5 件，天然物質申請 58 件，共計 746 件。</p> <p>一、完成 1 場次與地方環保局之環境用藥法規及系統操作說明會，辦理 4 場次對民眾環境用藥安全說明活動，強化環境用藥管理法規及線上申請作業。</p>
--	--	--

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>八、配合環境用藥管理法規之修訂，強化資訊系統功能，持續推動電子化政府，提供簡政便民服務。</p> <p>九、辦理化學物質相關勾稽查核計畫；查核並輔導網購平台業者，防堵網路違法販售；與財政部關務署合作，提升化學物質邊境查核與管理能力。</p>	<p>二、112 年 3 月 3 日修正發布「環境用藥專業技術人員設置管理辦法」，簡化行政流程及提高行政效率，新增環境用藥專業技術人員申請核定設置採網路傳輸方式辦理，並與各類環境保護專責人員及專業技術人員管理方式一致。</p> <p>持續維護環境用藥管理資訊系統功能（包含許可證申請、環境用藥紀錄申報等），提升服務友善度及便民服務。透過網站提供民眾環境用藥及安全使用等即時資訊（包含環境用藥新聞、查核偽、禁、劣藥結果及正確使用環境用藥觀念等）。</p> <p>一、跨部會合作防堵食安風險疑慮之化學物質誤用或濫用，完成兼售具食品添加物化工原料業聯合稽查及化工原料業輔導訪查、蛋農、飼料業及其他專案訪查，合計 3,987 家次。</p> <p>二、查核網路各大主要網購平台，並以關鍵字網路自動搜尋程式及谷歌(Google)快訊關鍵字，檢視全網路相關訊息，112 年共檢核搜尋 5 萬 7,818 件，查獲 9 件疑慮商品，並移請地方政府辦理後續查證作業。</p> <p>三、與財政部關務署合作執行「一氧化二氮（笑氣）邊境查驗計畫」及「112 年含石綿產品邊境查驗計畫」，分別執行 93 場次及 11 場次貨品查驗，查獲 1 場次輸入含石綿產品，業者已主動於進關前</p>
--	---	---

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>風險管控</p> <p>一、辦理第 3 屆綠色化學應用及創新獎。</p> <p>二、辦理戶外含石綿建材基線資料建置。</p> <p>三、研析化學物質生命週期對環境之衝擊。</p> <p>四、配合化學物質登錄相關法規，維護並精進登錄資訊系統功能，辦理說明及輔導等工作，強化資訊彙整應用及傳遞</p>	<p>辦理退運。</p> <p>一、辦理「第 3 屆綠色化學應用及創新獎」初、複審、決審會議，選出獲獎團體 14 間及個人 10 位。</p> <p>二、辦理「綠色化學共創永續聯合頒獎典禮暨成果發表會」及 11 場次現地觀摩。</p> <p>一、完成建立我國建物側邊含石綿建材調查方法總體規劃、調查方法正確率及優缺點，並提出未來可施作方法及推估所需經費時間。</p> <p>二、優化「戶外含石綿建材空間分布管理系統」，並辦理 2 場次系統功能擴充與需求討論會議。</p> <p>一、建置關鍵化學物質之環境衝擊及風險潛勢評估架構，完成篩選臺灣關注環境議題之代表性環境指標並彙整關鍵化學物質劑量效應因子及暴露參數。辦理 2 場次化學物質生命週期衝擊評估推廣教育訓練及 2 場次專家諮詢會。</p> <p>二、化學物質替代方案之環境衝擊及風險潛勢評估，完成篩選化學物質替代案例 2 例及彙整化學物質替代係數資訊與探討定義。</p> <p>一、維護並精進登錄資訊系統，建置綜合查詢、線上申請核准登錄資料之變更、補充與廢止功能等。</p> <p>二、辦理登錄相關說明會及座談會共 3 場次，說明登錄指引、年度申報、既有化學物質標準登錄、共同登錄等規定。</p>
--	---	---

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>。</p> <p>五、辦理化學物質登錄申請案之審查作業，持續輔導登錄人儘早完成既有化學物質標準登錄作業，並以登錄資料為基礎，推動化學物質危害及暴露評估。</p> <p>六、持續國際交流合作，建置並精進風險評估技術與能量。</p>	<p>三、化學物質資料持續藉由化學雲系統定期提供各目的事業主管機關查詢，供評估篩選及制定相關管制政策等參考運用。</p> <p>一、累計執行新化學物質登錄 6,686 案（少量登錄 6,136 案、簡易登錄 397 案及標準登錄 153 案）、低關注聚合物事前審定 2,543 案及科學研發用途認定 1 萬 1,934 案；累計執行既有化學物質第一階段登錄 2 萬 5,052 案（包括 2 萬 8,556 種化學物質），及既有化學物質標準登錄 1,001 案，作為化學物質評估管理之基線資料。</p> <p>二、提供登錄人諮詢服務，個案輔導既有化學物質標準登錄共計 740 家業者，112 年度審查通過並取得登錄完成碼之案件，總計 680 案；辦理 27 種化學物質之共同登錄說明會，共促成 59 組共同登錄群組（包括 41 種化學物質），以此方式完成申請達 181 案。</p> <p>三、推動產學合作，協助國立成功大學主導之國家科學及技術委員會產學小聯盟計畫，協助登錄人完成既有化學物質標準登錄。其中碳化矽已有 21 家業者加入；3 種石油物質共 11 家業者加入。</p> <p>一、為協助登錄人準備危害及暴露評估資訊項目，完成「化學物質危害及暴露評估撰寫指引」及「化學物質危害評估工具」公開予各</p>
--	---	--

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>七、雲端整合跨部會化學物質資訊，運用人工智慧技術，提升平台應用性，發展加值應用功能。</p>	<p>界參考運用。</p> <p>二、為輔導登錄人具備完成風險評估資料相關知能，完成 10 種物質之危害確認、暴露評估範疇界定及危害評估報告撰寫參考，並辦理 5 場次輔導會議及 2 場次實廠輔訪，協助登錄人準備相關資料，並同步蒐集業界實務所遭遇問題與建議。</p> <p>三、為瞭解美國毒理及風險評估最新技術及發展現況，於 112 年 8 月派員參加「科學試驗動物使用及其替代測試世界會議」，瞭解國際上替代測試發展的趨勢，並彙集各國最新替代測試進展及應用等資訊。</p> <p>導入大數據分析技術，優化食品安全高風險異常廠商偵測模型，增加財稅資料納入分析，增強模型識別異常廠商的能力。</p>
	<p>危害控制</p> <p>一、辦理災害預防整備工作，督導業者落實減災及運送安全管理，降低事故風險。</p>	<p>一、完成及協助地方政府辦理 60 場次法規說明會。</p> <p>二、配合地方政府協助毒化物運作廠場輔導、審視毒災應變計畫等工項，執行 30 家次運作安全管理聯合輔導訪視工作。</p> <p>三、強化運作業者聯防整備量能，完成全國毒性化學物質聯防組織組設達 164 組，4,300 餘家業者，辦理全國性聯防組織備查、無預警</p>

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>二、強化毒性化學物質危害預防應變相關系統及運送管理系統功能。</p> <p>三、協助地方政府推動毒災防救業務，推動跨部會合作推動事故預防工作。</p> <p>四、精進及維持環境事故諮詢監控中心及專業技術小組運作，提升災害應變量能。</p> <p>五、辦理專業應變機關（構）審查，強化災防體系效率。</p> <p>六、辦理毒性化學物質專業訓練及研習，推廣專業訓練制度與訓練機構管理。</p>	<p>測試及輔導檢核、實場應變能力示範觀摩活動等工作。</p> <p>四、發行 4 期電子報，完成 341 種毒化物及 18 種關注化學物質安全資料庫更新。</p> <p>與國家科技災害防救中心合作，完成本署 GPS 系統車機資料與災害情資網介接，建置槽車動態圖資模組，提升管理效率。</p> <p>配合行政院辦理 112 年災害防救演習暨全民防衛動員（民安 9 號）評核作業及配合行政院與地方政府執行毒災演練 45 場次。</p> <p>全年無休 24 小時進行化學品等災害專業諮詢服務與災害通報作業，賡續辦理事故應變監控、到場支援與諮詢建議，112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止，計監控國內事故 455 件，到場支援 26 件。</p> <p>112 年 6 月 12 日核發首張應變機構證書，認證中華民國化學應變協會為國內第 1 家專業應變機構，服務範圍包含 15 縣市，提供基本應變服務及特殊服務項目，包含高壓、噸級運輸容器、毒性、易燃氣體、禁水性物質應變。</p> <p>一、提升環境事故專業技術小組設備操作及分析能力，辦理事故情境模擬訓練與駐地盲樣測試訓練各 10 場次。</p> <p>二、與內政部消防署合作強化消防人員化學災害搶救能力，辦理化災</p>
--	---	---

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>七、辦理毒性化學物質災害防救技術研究與發展，建置及強化毒化災專業訓練場軟硬體功能，提升訓練效能。</p>	<p>實務訓練 13 梯次。</p> <p>三、110 年 8 月 3 日起開辦毒性及關注化學物質專業應變人員訓練，包含通識級、操作級、技術級、指揮級、專家級訓練課程，截至 112 年 12 月 31 日止，參訓人數約 1 萬 3,804 人。</p> <p>一、強化南區毒化災專業訓練場訓練模組等設備。</p> <p>二、規劃及建置中區毒化災訓練場暨資材調度中心，截至 112 年 12 月 31 日止，工程進度 69.74%，預計 113 年 10 月完工。</p> <p>三、北區資材調度中心接續工程已於 112 年 10 月 6 日竣工，完成驗收相關作業。</p>
--	---	--

### (二) 上年度已過期間（113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止）計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
<p>一、科技發展</p>	<p>化學物質科學研究</p> <p>一、以智慧學習及增加關聯資料庫方式，優化已建立之高風險化學物質診斷模組，提供產業試用參考。</p> <p>二、提升環境用藥品質及病媒防治成效，保障民眾環境用藥使用安全，提供害蟲防治整合技術，減少化學物質使用並</p>	<p>蒐研國內產業高度使用之化學物質，擴增至統計分析系統資料庫，並於模組中定期更新資料備註。</p> <p>一、完成調查國內至少 6 種環境衛生害蟲種類及密度監測，並建立其實驗室族群。</p> <p>二、完成研析 4 種可替代綠色化學有效成分可行性。</p> <p>三、完成 2 種可替代綠色化學有效成分（丁香及山胡椒）斑蚊忌避及</p>

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>有效管理。</p> <p>三、研析動物實驗減量策略，試行以非動物替代技術初步評估物質危害，評析動物替代測試適用與可接受資訊應用範疇。</p>	<p>防蟲應用評估。</p> <p>四、完成環境友善之鼠類環境用藥（防鼠噴霧及玉米芯餌劑）應用技術評估。</p> <p>一、將分子生物技術導入化學物質之危害預測及篩選，試行運用細胞轉錄體學或代謝體學資訊判斷化學物質之生殖毒性潛在危害。</p> <p>二、以國際清單篩選 30 種缺乏皮膚刺激性/腐蝕性及皮膚過敏性危害分類之物質，針對無法利用國際資料庫或電腦模擬補充相關資訊之物質，研擬後續精進建議。</p> <p>三、已挑選 10 種優先物質，完成皮膚刺激性/腐蝕性及皮膚過敏性替代測試方法研析，並分別提出後續執行之替代試驗方法，及選定使用國內自行開發之仿生皮膚模組進行試驗，現完成 10 種物質之細胞存活率測試，並初步建立測試規範。</p>
<p>二、化學物質管理業務</p>	<p>綜合規劃</p> <p>一、辦理國家化學物質管理會報幕僚事務。</p> <p>二、辦理國家化學物質管理政策研析及協調整合計畫，持續強化化學物質管理相關決策及跨部會協調機制，蒐集國內</p>	<p>辦理 113 年國家化學物質管理會報第 1 次幕僚會議（113 年 5 月 28 日）及籌備第 1 次諮詢會議（113 年 7 月 2 日）事宜。</p> <p>一、蒐集及研析國際組織（聯合國、歐盟及亞太經濟合作會議）與各國（美國、英國、澳洲、印度、新加坡及加拿大）化學物質管理政策趨勢，並研訂「國家化學物質管理行動方案」修正草案。</p> <p>二、彙編國家化學物質管理行動方案</p>

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>外最新發展趨勢，修訂相關政策及蒐整各部會施政成果。</p> <p>三、推動毒物及化學物質管理基金規劃設置，蒐集國內外資料、試算評估。</p> <p>四、辦理國際交流與部會協調，維運國際公約及相關計畫網站並持續更新資訊等事務。</p> <p>五、辦理我國配合國際公約列管化學物質執行之資料蒐集彙整，追蹤及研析化學物質管理國際趨勢，檢視我國管理情形等工作。</p> <p>六、派員出席參與化學物質國際公約及組織相關會議，及化學物質管理相關研討會，與國際專家學者進行會談交流，分享管理經驗。</p> <p>七、執行高光譜技術</p>	<p>112 年跨部會執行成果報告及本署 112 年施政年報。</p> <p>一、完成研析國內政府非營業基金 10 個補（捐）助辦法、代支應及求償等相關資料。</p> <p>二、完成研擬化學物質運作費收費辦法、基金收支保管及運用辦法等草案。</p> <p>辦理 3 場次跨部會會議，針對行政院核定之「持久性有機污染物斯德哥爾摩公約國家實施計畫」、「執行聯合國汞水俣公約推動計畫」與「環境荷爾蒙管理計畫（第三期）」計畫及成果報告（稿）請各部會示見及修正。</p> <p>蒐研全氟及多氟烷基物質(PFAS)國際管理趨勢，研析我國跨部會管理議題。</p> <p>參加亞太經濟合作會議第 32 屆化學對話會議，並提案說明。</p> <p>利用衛星影像進行石綿屋頂拆除前後</p>
--	--	---

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>於環保科技之應用與管理，研析高光譜影像特性搭配遙測技術應用於管理與判釋。</p> <p>八、辦理公務所需電腦、周邊設備、網路等採購、維護及管理相關工作。</p> <p>九、辦理內部資源整合、系統開發與維護、化學物質資訊系統所需軟體更新擴充及辦理業務網站雙語化等工作。</p> <p>十、辦理資訊安全防護監控服務，因應資安法，擴大辦理資訊安全防護業務，並執行第 3 方驗證。</p> <p>十一、辦理文書管理流程考核及重要事項追蹤管考、輿情彙集研析及回應等業務。</p>	<p>變異監測，完成 6 縣市拆除前後期比對變異分析。</p> <p>一、持續辦理電腦、周邊設備維護服務與資安網路管理等工作。</p> <p>二、採購資訊周邊設備及軟體服務，提供同仁使用。</p> <p>一、持續辦理全球資訊網與業務網站整合、維運暨功能擴增。</p> <p>二、持續配合本部辦理本署公文系統維運及更新。</p> <p>一、辦理資訊安全健診及內部稽核驗證。</p> <p>二、辦理 3 小時資訊安全教育訓練。</p> <p>辦理列管重要施政計畫、重要事項追蹤管考、文書管理、政策行銷相關教育訓練等事項。</p>
	<p>評估管理</p> <p>一、依法督導與協助各地方政府執行</p>	<p>一、為強化源頭管制並落實食安風險疑慮之毒性及關注化學物質運作</p>

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>毒性及關注化學物質許(核)可、登記、記錄、申報、查核、輔導等運作管理。</p> <p>二、配合法規增修訂，精進及維護毒性及關注化學物質管理資訊系統功能，更新毒性化學物質管理資料庫，有效掌握運作動態。</p> <p>三、蒐集國際化學物質管理資訊，進行國內運作調查，完備毒性及關注化學物質管理相關法規與輸出入管理等制度。</p>	<p>管理，督導地方政府加強查核本部列管食安風險疑慮毒性及關注化學物質運作業業者，截至 113 年 6 月 30 日止，執行 590 家次，確保業者遵循法規規定。</p> <p>二、自 111 年 11 月起本署每月函請各地方環保機關，每月 25 日前完成回報上(下)游未申報、數量及濃度異常項目之查處情形，以確實督導及協助地方政府執行毒性及關注化學物質流向勾稽管理措施。</p> <p>配合修正「列管毒性化學物質及其運作管理事項」新增列管 147 種全氟己烷磺酸及其鹽類與相關化合物為毒性化學物質，調整毒性及關注化學物質登記申報系統供運業者辦理證件申請及申報作業。毒性化學物質管理資料庫均定期盤點國際最新資訊，以即時掌握正確資料。</p> <p>一、因應管制船舶有害防污系統國際公約及交通部航港局提案，將環丁烴(Cybutryne)納入船舶防污系統禁止使用之物質，評估環丁烴為關注化學物質；另依行政院會議指示，評估毒品先驅物質伽瑪-丁內酯(GBL)納為關注化學物質管理。已調查我國環丁烴及伽瑪-丁內酯國內運作情形，並訂定相關管制規定，辦理公告列為關注化學物質等相關程序。</p> <p>二、斯德哥爾摩公約 112 年 5 月決議新增列管得克隆(Dechlorane</p>
--	---	---

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>四、持續辦理化學物質管理勾稽查核計畫，輔導業者落實毒化物及關注化學物質之運作管理。強化電商平台業者自主檢核管理，防堵網路違法販售。</p> <p>五、持續與財政部關務署合作，提升化學物質邊境查驗之管理量能。</p> <p>六、辦理環境用藥許可證申請案審查作業，強化資訊系統功能，持續推動電子化政府，提供簡政便民服務。</p>	<p>Plus)、甲氧滴滴涕(Methoxychlor)等於附件 A 消除清單。本署啟動蒐集其毒理資料及調查國內運作情形，業依循「篩選認定毒性及關注化學物質作業原則」於 113 年 5 月 14 日召開專家諮詢會議，評估列管甲氧滴滴涕及得克隆為毒性化學物質。</p> <p>一、跨部會合作防堵食安風險疑慮之化學物質誤用或濫用，完成兼售具食品添加物化工原料業聯合稽查及化工原料業輔導訪查共 2,148 家次。</p> <p>二、查核網路各大主要網購平台，並以關鍵字網路自動搜尋程式及谷歌(Google)快訊關鍵字，檢視全網路相關訊息，共檢核搜尋 2 萬 9,272 件，查獲 38 件疑慮商品，並移請地方政府辦理後續查證作業。</p> <p>與財政部關務署合作執行「一氧化二氮(笑氣)邊境查驗計畫」及「含石棉產品邊境查驗計畫」，分別執行 29 場次及 16 場次貨品查驗，查獲 2 場次輸入含石棉產品並請該署通知業者退運不再進口。</p> <p>受理環境用藥許可證申請案，新申請 16 件、展延 129 件、變更 103 件、天然物質案 15 件。</p>
--	---	---

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>七、檢視環境用藥管理制度及法規，適度檢討並滾動修正，完備管理制度。</p> <p>八、因應氣候變遷，持續強化環境用藥及環境害蟲抗藥性分析，以精進環境用藥安全與品質。</p>	<p>一、辦理 1 場次地方環保局及 1 場次業者之環境用藥法規及系統操作說明會，強化環境用藥管理法規及線上申請作業。</p> <p>二、113 年 3 月 8 日發布修正「環境用藥許可證申請核發作業準則」第 5 條、第 11 條，加強管理核發機關審查程序相關規定，新增中央主管機關受理環境用藥許可證申請（含變更、展延）之審查原則。</p> <p>三、113 年 3 月 11 日發布修正「環境用藥販賣業及病媒防治業許可執照申請核發作業準則」第 4 條、第 11 條，加強管理核發機關審查程序相關規定，新增地方主管機關受理環境用藥販賣業及病媒防治業許可執照申請之審查原則。</p> <p>完成以除蟲菊酯類有效成分鑑識劑量（濃度），對 4 種環境衛生害蟲族群進行廣範圍抗藥性分析與交互抗性之研究。</p>
	<p>風險管控</p> <p>一、配合化學物質登錄相關法規，維護並精進登錄資訊系統功能，辦理說明及輔導等工作，強化資訊彙整應用及傳遞。另協助 106 種</p>	<p>一、維護並精進登錄資訊系統，建置領導登錄人公布欄、新增既有化學物質第一階段登錄及年度申報納入奈米物質資訊功能。</p> <p>二、化學物質資料持續藉由化學雲系統定期提供各目的事業主管機關查詢，規劃加強具危害物質資料推播之篩選邏輯與系統介面。</p>

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>指定應標準登錄之既有化學物質登錄人完成相關作業。</p> <p>二、辦理化學物質登錄申請案之審查作業，並以登錄資料為基礎，推動化學物質危害及暴露評估，並持續完備登錄各項作業指引及工具。另持續瞭解登錄相關運作或暴露情形，藉以規劃並調整資料蒐集與風險評估模式。</p> <p>三、持續國際交流合作，建置並精進風險評估技術與</p>	<p>三、協助既有化學物質標準登錄業者完成相關作業，個案輔導共 126 家次，辦理 2 場輔導說明會、6 場次資料撰寫工作坊及 11 場次共同登錄說明會。</p> <p>四、113 年度審查通過並取得登錄完成碼案件總計 474 案；辦理 17 種化學物質之共同登錄說明會，共促成 90 組共同登錄群組（含括 53 種化學物質），以此方式完成申請計 288 案。</p> <p>一、累計執行新化學物質登錄 7,096 案（少量登錄 6,517 案、簡易登錄 421 案及標準登錄 158 案）、低關注聚合物事前審定 2,660 案及科學研發用途認定 1 萬 2,790 案；累計執行既有化學物質第一階段登錄 2 萬 6,029 案（含括 2 萬 8,668 種化學物質），及既有化學物質標準登錄 1,747 案，作為化學物質評估管理之基線資料。</p> <p>二、協助既有化學物質危害及暴露評估登錄輔導共計 21 件，目前有 9 件經輔導後已通過審查。</p> <p>三、協助現有登錄相關工具優化作業，提出登錄資訊系統工具風險評估相關項目欄位調整建議、邀請登錄人試閱風險評估教學影片並蒐集調修建議。</p> <p>一、為後續既有化學物質登錄制度架構優化方向，以物質總體運作量排序，並確認國際危害分類資訊</p>
--	--	--

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>能量。</p> <p>四、以系統應用需求及效益面向，整體檢視及優化系統架構；並運用科技技術，研析化學物質管理及預警應用。</p> <p>五、辦理第 4 屆綠色化學應用及創新獎、大專校院綠色化學創意競賽專案工作計畫，以選拔、頒獎及推廣於綠色化學領域優秀之企業、個人及大專校</p>	<p>於規劃管理架構中，提出包含推播資訊至各目的事業主管機關、附以附款指定物質和進入毒性及關注化學物質管理等配套措施。</p> <p>二、為輔導登錄人具備完成風險評估資料相關知能，挑選 2 種預期可優先繳交危害與暴露評估資料之物質，製作危害評估報告撰寫參考，並辦理 2 場次危害與暴露評估輔導會議。</p> <p>三、為瞭解國際上環境毒理學及替代測試最新發展，113 年 5 月派員參加「環境毒理及化學學會歐洲年會」，蒐集環境毒物或污染物流布、宿命及生命週期等暴露因素對健康及環境影響之研究技術。</p> <p>透過檢核資料格式、品質、清洗邏輯流程，重新規劃資料檢核機制、架構與整併標準化；運用進階機器學習技術，結合各部會提供資料與稽查領域知識，建立關切化學物質廠商風險分析與異常廠商偵測模組。</p> <p>辦理「第 4 屆綠色化學應用及創新獎」、「第 4 屆大專校院綠色化學創意競賽」評選委員小組諮詢會議，並擬定活動簡章。</p>
--	--	---

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>院學生。</p> <p>六、持續擴充優化戶外含石綿建材空間分布管理系統優化功能。</p> <p>七、研析生命週期之環境衝擊，並評估化學物質安全替代之應用。</p> <p>八、依我國無毒家園推動策略選定之優先關注民生議題進行關注化學品、民生用品等之管理及優化推動。</p>	<p>介接內政部國土測繪中心最新全臺正射影像修正「戶外含石綿建材空間分布管理系統」，完成石綿屋頂圖資編修及圖資屬性修正。</p> <p>一、規劃蒐集國內外涉化學物質生命週期評估工具。</p> <p>二、規劃辦理推廣化學物質生命週期在環境中之衝擊等知識內容。</p> <p>一、依據本署無毒家園行動方案，優先關注民生石綿之議題，完成側邊石綿瓦辨識應用程式模組開發介面設計雛形。</p> <p>二、辦理專家諮詢會議，蒐集相關意見。</p>
	<p>危害控制</p> <p>一、辦理災害預防整備工作，督導業者落實減災及運送安全管理，降低事故風險。</p> <p>二、協助地方政府推動毒災防救業務，辦理中央機關</p>	<p>一、協助地方政府辦理 30 場次法規說明會。</p> <p>二、配合地方政府協助毒化物運作廠場輔導、審視毒災應變計畫等工項，執行 156 家次毒化物運作廠場輔導。</p> <p>三、強化運作業業者聯防整備量能，完成全國毒性化學物質聯防組織組設達 160 組，4,300 餘家業者，辦理全國性聯防組織備查、無預警測試及輔導檢核、實場應變能力示範觀摩活動等工作。</p> <p>四、發行 2 期環境事故簡訊電子報。</p> <p>配合行政院辦理 113 年災害防救演習暨全民防衛動員（民安 10 號）評核作業；配合行政院與地方政府執行毒災</p>

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>跨域合作及強化化學物質災害事故預防工作。</p> <p>三、持續強化維護災害防救管理、數位學習平臺資訊系統，提升災害預防應用效益。</p> <p>四、精進及維持環境事故諮詢監控中心及專業技術小組運作，提升災害應變量能。</p> <p>五、確保專業應變及諮詢機構能力，執行無預警測試，強化災防體系效率。</p> <p>六、辦理化學物質專業訓練及研習，推廣專業訓練制度與訓練機構管理。</p>	<p>演練 23 場次。</p> <p>完成毒性化學物質運送車輛即時追蹤系統模組，即時掌握毒化物車輛約 1,400 輛之運送軌跡，建置影像資訊分析、災害示警頁面資訊、毒化災應變演練圖層應用。</p> <p>全年無休 24 小時進行化學品等災害專業諮詢服務與災害通報作業，賡續辦理事故應變監控、到場支援環境偵檢與應變諮詢建議，113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止，計監控國內事故 269 件，到場支援 22 件。</p> <p>辦理環境事故專業應變機關（構）變更暨異動申請案 1 件，持續推動災防產業鏈；辦理無預警測試 101 場次。</p> <p>一、提升環境事故專業技術小組設備操作及分析能力，辦理應變設備與情境模擬訓練、盲樣測試與仿真事故情境演訓各 10 場次。</p> <p>二、與內政部消防署合作強化消防人員化學災害搶救能力，辦理化災實務訓練 2 梯次；與經濟部產業園區管理局高屏分局及交通部航港局合作辦理毒化災專業應變人員通識級訓練 2 班，強化其化學災害搶救能力。</p> <p>三、110 年 8 月 3 日起開辦毒性及關注化學物質專業應變人員訓練，包含通識級、操作級、技術級、</p>
--	---	--

# 環境部化學物質管理署

## 預算總說明

中華民國 114 年度

	<p>七、辦理化學物質災害防救技術研究與發展，建置及強化毒化災專業訓練場軟硬體功能，提升訓練效能。</p>	<p>指揮級、專家級訓練課程，截至 113 年 6 月 30 日止，參訓人數約 1 萬 6,743 人（含再訓練）。</p> <p>一、強化南區毒化災專業訓練場科技救災訓練設備。</p> <p>二、建置中區毒化災訓練場暨資材調度中心，截至 113 年 6 月 30 日止，工程進度 85.90%，預計 113 年 10 月完工。</p>
--	---	--