

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 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 115 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災害預防與應變政策、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 115 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。

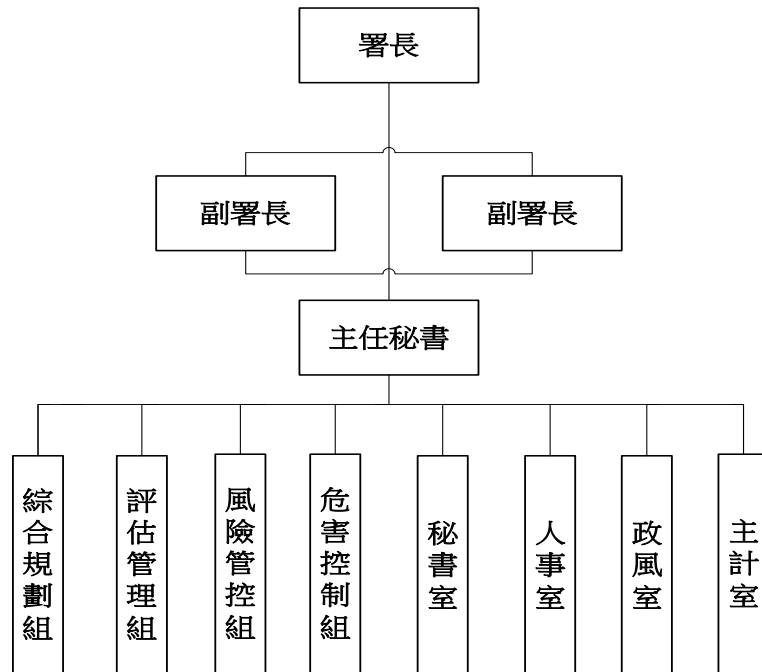
環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 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 115 年度

二、施政目標與重點

化學工業為我國永續發展及科技進步之關鍵動能，化學品廣泛應用於工業、生計與民生消費領域，可能因操作不當或缺乏安全管理，衍生對人體健康及環境的潛在風險。面對化學物質種類快速增加、毒理特性多元、流向複雜、資訊斷點等挑戰，應從源頭掌握物質資訊，推動科學化、透明化之風險評估與管理機制。作法包括修正管理法規、推動跨部會行動方案、擴大化學物質分級與資訊整合、加強流向追蹤與邊境管理，提升災害應變能量，並導入科技監控與資料應用強化毒化災防救。此外，亦積極因應國際趨勢，推動「全氟及多氟烷基物質(PFAS)管理行動計畫」、綠色化學與替代技術研析，培育專業人才，規劃轉型無毒環境，確保民眾安全與產業永續發展，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 115 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 115 年度施政計畫，其目標與重點如下：

(一) 年度施政目標

精進化學物質源頭評估及分級管理機制，應用科技辦理毒化災監控及防救，持續推動綠色化學：

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」；落實檢討修正主管法規。
2. 擴大分級管理：評析跨部會化學物質管理機制，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；優化既有化學物質登錄架構，源頭掌握化學物質特性資訊，盤點運用國際危害分類資訊，並加強蒐集物質用途或暴露資訊，完善風險評估流程，強化危害性化學物質管理與資訊傳遞或公開，建構科學為基礎的風險管理模式。
3. 串聯統整資訊：匯集不同來源資料，以應用面向建立資料整合及檢核機制，提升資料整合效益及應用，精進化學物質管理政策規劃及提升治理效能；持續擴增救災資訊能量，優化輔助救災服務功能。
4. 補強管制斷點：強化流向追蹤，執行列管毒性及關注化學物質運作審查與勾稽查核，由源頭管理延伸至邊境查驗與後市場查訪。提升跨部會及與地方政府食安源頭管控之合作機制，落實「五環 2.0 食安政策」，推動快速預警通報

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

機制，並配合執行聯合稽查專案。賡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臺，逐步將新興技術導入化學物質評估流程架構，研析運用於物質篩選或缺口資訊填補，擴大並加速危害資料建立，完善科學透明之風險管理；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，規劃建置環境蟲害研究中心。
6. 全面災防應變：因應多元災害事故類型，強化訓練量能，建置北區複合型災害環境事故應變訓練中心，並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；推動分級輔導管理機制，強化企業自主防災；精進災害應變體系，跨部會合作補強災害防救管制斷點；推動科技救災與強化風險溝通，進行危害化學品運作場域風險評估，降低危害發生。
7. 轉型無毒環境：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 115 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	一、辦理化學物質生命週期足跡、衝擊評估(LCIA)與自動化決策分析計畫。 二、推行化學物質之動物實驗減量策略，逐步運用替代測試方法建立化學物質資料及篩選具潛在危害物質。 三、研析以綠色化學為基礎開展環境用藥綠色替代研究，並研析害蟲數量預測模型技術可行性。
二、化學物質管理業務	一	綜合規劃	一、辦理國家化學物質管理會報幕僚事務；辦理國家化學物質管理政策研析專案工作計畫，持續強化跨部會協調機制，蒐集國際趨勢及財源規劃資訊，彙整各部會施政成果。 二、蒐集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，辦理國際交流合作與跨部會協調，並維運更新管理成果至相關網站等事務。 三、掌握國際管制趨勢，推動跨部會「全氟及多氟烷基物質(PFAS)管理行動計畫」，滾動修正檢討並公布執行成果。 四、辦理化學物質綜合管理方案、政策、制度之追蹤管制與考核及掌握網路訊息動態等事項。 五、整合本署全球資訊網、化學物質管理各業務網站及共用型資訊服務之維運、更新及功能擴充。

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

			六、辦理公務所需電腦、資訊周邊設備、軟體、網路服務之採購、維護及管理等相关工作。 七、因應資安法，辦理資訊安全管理系統及執行第 3 方稽核驗證，建構資安韌性，強化智慧監控與數位安全防線。建置高速網路設施及雲端運算環境。
	二	評估管理	一、蒐集國內外化學物質運作管理資訊，依化學物質毒理特性、危害與運作情形分類，並評估管理需求分級公告列管及規劃管理制度。 二、強化毒性及關注化學物質危害資訊傳遞、運作資訊蒐集、資訊系統及資料庫管理，因應實務毒性及關注化學物質管理方式，精進資訊蒐集應用，並辦理相關教育訓練。 三、強化流向追蹤，延續跨部會控管合作機制，執行化學物質源頭管理、勾稽查核及輔導訪查作業。 四、執行環境用藥管理法，研修環境用藥相關法規與管理措施，督導並協助各地方政府強化環境用藥之查核及查驗登記，維運環境用藥管理資訊系統並升級，提升管理者行政作業與業者紀錄申報之效率等。 五、因應氣候變遷，規劃辦理環境蟲害研究中心，提升環境用藥安全使用、運用 AI 精進環境害蟲新防治策略。

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	三	風險管控	一、推動化學物質資料登錄，持續跨部會登錄統一窗口，蒐集物質特性及用途資訊，並維運及優化相關系統，增進登錄資料統整應用及資料傳遞功能，建構具危害性之登錄物質個案式管理措施。 二、精進登錄相關制度，推動既有化學物質分階段的資料蒐集，輔導危害及暴露評估資料繳交。 三、持續輔導毒性及關注化學物質列管業者導入圖資數位化管理及簡化申報作業，並精進系統及應用功能，強化化學物質管理。 四、維護跨部會化學物質資訊平臺（化學雲）運作，擴增及優化平臺資料與功能，並強化資料管理及活化應用。 五、辦理第 5 屆綠色化學應用及創新獎、大專校院綠色化學創意競賽，以選拔及推廣於綠色化學領域優秀之企業、個人及大專校院學生。 六、辦理戶外含石綿建材空間分布管理與危害風險溝通，持續執行無毒家園之民生關注議題管理與研析。 七、推動網路世代建置化學科普知識系統與推廣應用，運用網路或科技工具整合化學知識，並擴展相關議題知識。
	四	危害控制	一、滾動研修毒災防救業務計畫，辦理中央災害應變中心開設演練，提升毒性及關注化學物質災害應

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

			對能力，並推動地方與中央合作災害預防及演練相關工作。 二、精進毒災應變體系，進行環境事故監控、通報與諮詢，推動分級輔導管理機制，加強經常性災害預防整備工作，降低運作場域災害風險。 三、持續推動毒性及關注化學物質專業應變人員的訓練與再訓練，辦理跨部會預防整備及應變教育訓練。 四、強化毒性及關注化學物質災害防救管理、運送管理及偵測設備連線管理及資材調度相關資訊系統，整合災害應變情資資料庫。 五、維運和強化應變體系的軟硬體設施，購置和汰換應變設備，推動科技救災及發展科技訓練模組，提升應變效率與人員能力。 六、建置北區複合型災害環境事故應變訓練中心，持續強化中區、南區及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。 七、跨部會合作進行危害化學品運作場域風險評估及輔導，並辦理災防應變國際交流與合作。
--	--	--	--

三、以前年度計畫實施成果概述

(一) 前(113)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、以智慧學習及增	一、於「化學物質綠色替代診斷模組

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	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。	」中加入歐盟化學署化學資料庫(ECHA CHEM)及美國環保署最佳選擇標章(EPA Safer Choice)等關聯資料庫，鍵入 20 項高風險化學物質，確認系統功能操作及危害分級產出資料至少 12 項。優化安全替代評估運算邏輯，並基於毒性資訊與安全替代物資訊，以人工智慧(AI)大型語言模型設計使用者查詢介面，提升系統使用性。
	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有效管理。	二、依照產業性質，新增依「結構相似性」及「工業用途」的安全替代建議功能和個別化合物清單，並提供各界試用。
	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	一、完成研析國際環境用藥可替代綠色化學有效成分。 二、完成調整環境用藥害蟲感藥性及抗藥性地理資訊圖資。 三、完成規劃可替代綠色化學有效成分斑蚊防治技術應用評估案。 四、完成彙整環境用藥資料庫包含感抗藥效檢測分析等檢驗數據。 五、完成 4 種害蟲共 4 品系之感藥監測。 六、完成彙整近 1 年環境用藥蟲害感抗藥性系統資料庫內容。 一、多元應用國際資料庫及電腦模擬，及分子生物技術（體學）結合現有相關資訊等，試行建立具潛在危害特性物質之篩選方法。 二、以國際體外測試規範完成 10 種物質（含奈米物質）之皮膚刺激

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	接受資訊應用範疇。	性／腐蝕性及皮膚過敏性試驗與危害判斷，研析體外測試方法對常見奈米物質之適用性。
二、化學物質管理業務	綜合規劃 一、辦理國家化學物質管理會報幕僚事務。 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。 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。	一、國家化學物質管理會報於 113 年召開 1 次諮詢會議及 1 次幕僚會議，並於 113 年 9 月 16 日召開第 4 次會議，議題包括「屏東明揚工廠大火案後續精進管理作為及成效」及「校園實驗室化學物質管理與執行現況」。 二、辦理「113 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「綠色化學科技創新及推廣」。 一、「國家化學物質管理政策綱領」於 113 年 2 月 21 日奉行政院核定修正，「國家化學物質管理行動方案」於 113 年 7 月 10 日核定修正，並函請各部會持續推動。 二、蒐集及研析國際組織（聯合國、歐盟）與先進各國化學物質管理政策趨勢，作為施政參考。 三、完成彙編國家化學物質管理行動方案 112 年跨部會執行成果報告及本署 112 年施政年報，供各界參考。 一、依毒性及關注化學物質管理法第 47 條，辦理毒物及化學物質管理基金設置前期作業，包含基金徵收試算後之國內相關業者、行業衝擊等分析評估、蒐集國外相關管理收支資料，及相關辦法研議

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	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。 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。	。二、強化資訊安全及無障礙網頁認證，持續優化系統使用者體驗、流量壓力測試及配合各式收費草案調整規劃作業。 一、辦理 1 場全氟及多氟烷基物質 (PFAS) 國際交流會議。 二、維護及更新資訊內容（包括「持久性有機污染物斯德哥爾摩公約」、「執行聯合國汞水俣公約」、「鹿特丹公約」及「環境賀爾蒙管理」網站）。 一、蒐研國際公約及 PFAS 國際管理現況與最新趨勢，掌握我國管理現況及研擬管理措施。 二、依行政院核定之「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）」，辦理 3 場跨部會會議，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。 三、113 年 10 月 22 日行政院核定「全氟及多氟烷基物質(PFAS)管理行動計畫」，由相關機關依權責分工執行。 四、辦理 2 場持久性有機污染物專家諮詢會議。辦理 1 場 PFAS 跨部會研商會議、2 場專家諮詢會議，研析相關議題與國際發展趨勢。辦理 1 場「跨部會聯合管理石綿成果發表會」。
--	---	---

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	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。 七、執行高光譜技術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。 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。 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硬體更新擴充及辦理業務網站雙	參加第 20 次斯德哥爾摩公約審查委員會周邊會議、第 20 次鹿特丹公約化學品審查委員會周邊會議、第 16 屆全球汞污染國際會議(ICMGP)、2024 年亞洲經濟合作會議(APEC)化學對話次級論壇、2024 年第九屆歐洲化學大會，掌握全球化學管理最新趨勢。 一、盤點石綿屋頂拆除前後變異，應用 112-113 年全島衛星影像 (SPOT)判釋，並搭配航照、無人航空載具(UAV)拍攝影像及谷歌 (Google)衛星影像作為檢核圖資，透過 AI 演算法進行影像變化分析，追蹤全臺石綿瓦屋頂變異監測和縣市變異重量分析情形。 二、蒐集國內外高光譜應用於環境監測和環境污染相關文獻，掌握高光譜影像可應用之場域和範疇，並彙整國內適用航遙測科技輔助調查之議題。 一、完成 2 次資安教育訓練、4 次社交工程演練、2 次主機弱點掃描、1 次網頁弱點掃描、1 次資訊網站滲透測試、1 次資安健診。 二、持續辦理本署電腦、周邊設備維護與資安網路管理工作。 一、完成建置 3 個一頁式英文專區，本署業務網站皆已完成雙語化建置。 二、持續辦理本署中英文全球資訊網維運暨功能擴增。
--	--	---

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	語化等工作。 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。 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。	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 3 年驗證稽核。 一、列管重要施政計畫、重要事項追蹤管考業務，以及新聞輿情彙集研析、回應及輿情教育訓練事務。 二、辦理署務會議、預算推動小組會議及行政事務檢討會議，辦理列管計畫績效評核及文書處理成效檢核等作業。
	評估管理 一、依法督導與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。 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。	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管理，與地方政府合作，加強查核本部列管食安疑慮毒性及關注化學物質運作者，113 年完成 1,237 家次。 配合「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」及「毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法」修正之相關規定，調整毒性及關注化學物質登記申報系統供運作者辦理證件申請及申報作業，同時配合最新公告毒性及關注化學物質，盤點化學物質毒理、運作資訊。

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	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。 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。強化電商平臺業者自主檢核管理，防堵網路違法販售。	一、因應斯德哥爾摩公約管理規定，113 年 4 月 24 日修正「列管毒性化學物質及其運作管理事項」公告 147 種全氟己烷磺酸及其鹽類與相關化合物為第一類毒性化學物質，以全濃度管制，僅限用於研究、試驗、教育用途。另於 113 年 10 月 21 日預告增列 352 種全氟辛酸鹽類與相關化合物，及 5 種全氟辛烷磺酸鹽類與相關化合物為毒性化學物質強化管理。 二、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；於 113 年 11 月 26 日預告增列環丁烴為關注化學物質。 一、落實食安源頭管理，完成兼售具食品添加物化工原料業聯合稽查與化工原料業輔導訪查以及蛋農與飼料業輔導訪查合計 3,813 家次；另配合衛生福利部執行 113 年「兼售食品、食品添加物之硼砂化工原料業者或雜糧行業者」聯合稽查，合計 88 家次。 二、檢核網路非法販售列管化學物質，檢視全網路相關訊息，共檢核搜尋 5 萬 8,981 件，移請地方環保局完成違規裁處 5 案。
--	---	--

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	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。 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。 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。 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。	與財政部關務署合作執行「113 年一氧化二氮（笑氣）邊境查驗計畫」、「113 年含石綿產品邊境查驗計畫」及「113 年含汞產品邊境查驗計畫」，總計執行 84 場次貨品查驗。其中查獲 3 場次貨品含石綿成分，業者已主動於進關前辦理退運。 辦理環境用藥許可證新申請 47 件、展延（含展延暨變更）209 件、變更 209 件、委託製造或委託分裝 7 件，天然物質申請 27 件，共計 499 件。 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 場次對環境用藥業者、病媒防治業者環境用藥法規及申報系統說明會及 3 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。 二、修正「違反環境用藥管理法處罰鍰額度裁量基準第二點附表」；預告「環境用藥各項許可申請及檢驗收費標準」第 2 條、第 7 條修正草案。 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）。
--	--	--

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	風險管控 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 種指定應標準登錄之既有化學物質登錄人完成相關作業。 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。 三、持續國際交流合作，建置並精進風險評估技術與	一、維護並精進登錄資訊系統，建置領導登錄人公布欄、新增既有化學物質登錄及申報奈米物質功能、重新建構登錄離線工具，優化登錄資料篩選查詢、既有化學物質標準登錄名單統計表及案件廢止（註銷）線上申請功能等。 二、為輔導登錄人依限完成既有化學物質標準登錄，辦理 2 場制度宣導說明會、8 場共 16 種物質的資料撰寫工作坊、10 場共 15 種物質的共同登錄說明會，及個案輔導業者共 1,869 家次。 一、累計執行新化學物質登錄 7,486 案（少量登錄 6,864 案、簡易登錄 451 案及標準登錄 171 案）、低關注聚合物事前審定 2,768 案及科學研發用途認定 13,832 案；累計執行既有化學物質第一階段登錄 2 萬 6,865 案（含括 2 萬 8,761 種化學物質），及既有化學物質標準登錄 2,357 案，作為化學物質評估管理之基線資料。 二、既有化學物質標準登錄業者依據「新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法」第 18 條第 2 項，主動提交危害評估及暴露評估資訊，累計有 92 件，其中 15 件通過審查。 一、為協助登錄人準備危害及暴露評估資訊項目，完成「健康危害評估報告撰寫」「環境危害評估報
--	---	---

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	能量。 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。 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。 六、持續擴充優化戶外含石綿建材空	告撰寫」「危害評估工具介紹及操作」「暴露評估報告撰寫」及「暴露評估工具介紹及操作」5 部教學影片，公開予各界參考運用。 二、為瞭解國際毒理及風險評估最新技術及發展現況，分別於 113 年 5 月及 9 月派員參加「環境毒理及化學學會歐洲年會」及「歐洲毒理學會會議」，瞭解先進國家對於化學物質管理最新政策推動方向，及新測試方法、新興污染物的技術發展與管理策略，作為我國風險評估之參考。 一、提升消防救災所需資訊時效性，完成資料稽催機制建立。 二、分別依據內政部消防署及經濟部產業發展署需求，開發自動化勾稽比對功能，篩選疑似漏列管公共（工廠）危險物品運作場所（業者）清單，供管理參考。 一、辦理「第 4 屆綠色化學應用及創新獎」，完成 7 場次參選說明會，並完成團體組現場勘查階段。 二、辦理「第 4 屆大專校院綠色化學創意競賽」，完成 12 場次參選說明會，並進入複選階段。 修正 23 萬棟圖資前後期定位差異，並進行建物圖資切割和建物屬性更新。
--	--	---

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	間分布管理系統優化功能。 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。 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。	並針對衛星影像前後期石綿瓦屋頂監測變異位置，匯入系統，進行系統警示和註記提醒。 盤點國內外有關化學物質生命週期及環境衝擊評估之各類知識工具、評估軟體、資料庫與系統運作狀況，如我國國家標準、歐美國際標準等，蒐集彙整並分析。 一、開發石綿建材自動辨識應用程式(app)前端功能模組，蒐集相關有機污染物管理、汞水俣公約、化學農藥風險減半等政策與行動計畫。 二、辦理 2 場專家諮詢會議、1 場工作坊、1 場跨部會相關會議，並完成「10 項民生關注化學物質之管理資訊蒐集、法規彙整與提出管理方式精進建議」。
	危害控制 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。	一、完成及協助縣市辦理 45 場次法規說明會。 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 185 家次高風險毒化物運作廠家輔導訪視工作。 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 158 組，4,330 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。 四、針對有機過氧化物及毒化物運作場所之高風險運作場所進行跨部

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

		會示範性聯合輔導 5 場次，同時逐步建立化學物質物理性及化學性危害參數，提供現場應變人員應處作為建議。 五、發行 4 期環境事故簡訊電子報；已完成 488 種毒化物及 18 種關注化學物質安全資料庫更新。
	二、協助地方政府推動毒災防救業務，辦理中央機關跨域合作及強化化學物質災害事故預防工作。	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）評核作業及配合行政院與地方政府執行毒災演練 57 場次。
	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。	精進本署 GPS 系統車機監控系統，並與國家科技災害防救中心合作，介接災害情資網，完善槽車動態圖資模組，提升管理效率。
	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。	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，113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止，計監控國內事故 533 件，到場支援 42 件。
	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。	擴大國內毒化災應變應援及建立調派備勤人員機制，並委託國內合格之應變機構於必要時出勤及結合聯防組織就近支援，提升毒化災支援量能與應變時效。
	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	一、提升環境事故專業技術小組設備操作及分析能力，辦理儀器設備訓練、盲樣分析能力檢測及仿真事故情境演訓各 10 場次。

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	理。	二、與內政部消防署合作強化消防人員化學災害搶救能力，辦理毒化災實務訓練課 8 梯次、港埠毒化災搶救精進訓練共識營 1 梯次。 三、與經濟部產業園區管理局、國防部、教育部等單位合作，辦理毒性及關注化學物質專業應變人員訓練專班，合計 428 人參與。 四、辦理毒性及關注化學物質專業應變人員訓練及再訓練班，自 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止，累計參訓人數 6,029 人。
	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。	規劃及建置中區毒化災訓練場暨資材調度中心，已於 113 年 12 月 2 日申報完工，配合辦理驗收相關作業。

(二) 上年度已過期間（114 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
一、科技發展	化學物質科學研究 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。	一、完成專家諮詢會議規劃書，邀請專家針對診斷模組系統功能優化及於模組內納入國際法規作法之需求提供建議。 二、持續更新國際安全替代評估策略和法規要求，包括安全替代物排序方式，化學物資訊整合，擴充化學物質中文名稱資訊等。

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	二、辦理環境用藥綠色替代研究技術計畫。 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。	一、已完成南投縣、嘉義縣及屏東縣之病媒蚊族群、蠅類族群、蟑螂族群調查，並建立其實驗室族群。 二、完成南投縣、嘉義縣及屏東縣蠅類族群、蟑螂族群及感性品系溫帶臭蟲對 3 種除蟲菊酯類有效成分之感受性測試。 三、完成 4 種可替代綠色化學有效成分可行性與害蟲抗藥性基因檢測技術國際發展現況及實務應用案例研析。 一、運用經濟合作暨發展組織(OECD)之體外測試規範，由國內運作量大且缺乏資訊物質，選定 6 種物質建立皮膚過敏性資訊，及選定 10 種物質建立眼睛刺激性資訊。 二、研析以體外至體內推估方式對於化學物質生物蓄積性預測之應用。 三、完成化學物質皮膚過敏性替代方法使用指引之章節規劃。 四、蒐研國際技術發展及應用策略，試行以細胞轉錄體學資訊篩選具潛在危害物質。
二、化學物質管理業務	綜合規劃 一、辦理國家化學物質管理會報幕僚事務。 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	國家化學物質管理會報於 114 年已辦理 2 次幕僚會議；另籌備諮詢會議及會報第 5 次會議事宜。 一、彙編「國家化學物質管理行動方案 113 年跨部會成果報告」、「本署 113 年施政年報」。 二、蒐集及研析國際組織與先進各國

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	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。 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。 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事務。 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	化學物質管理政策趨勢，作為施政參考。 一、完成分析國內部分大運作量毒性及關注化學物質近年市場交易價格分析，以及業者製造後輸出或輸入轉輸出的運作情形。 二、完成國內大型運作人近 8 年營運概況分析，及預期徵收衝擊。 一、辦理 3 場次跨部會會議，針對行政院「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 113 年成果報告（稿）請各部會示見及修正。 二、辦理 1 場次 PFAS 跨部會會議，報告 PFAS 國際管理趨勢與管制考核。研擬訂定 PFAS 管理之短、中、長期工作規劃（草案）。 一、派員參加 2025 年「斯德哥爾摩公約」及「鹿特丹公約」締約方大會。 二、派員參加「114 年亞太經濟合作 (APEC) 化學物質管理等相關會議」，說明我方法規更新、2024 年
--	--	---

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	理經驗。	概念文件提案「化學緊急應變能力建構培訓」成果及運用遙測技術管理石綿屋頂成果。
	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。	辦理綜合管理政策制度事項之追蹤管制與考核事項，蒐集化學物質網路資訊資料及辦理相關教育訓練等工作。
	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。	一、持續辦理本署中英文全球資訊網維運暨功能擴增。 二、配合數位發展部政策，提前達成網站無障礙標章 AA 等級認證，並持續維護其有效性。
	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。	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。 二、採購資訊周邊設備及軟體服務，提供同仁使用。
	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。	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 1 年驗證稽核。
	十、建置高速網路設施及雲端運算環境。	辦理建置高速網路設施及雲端運算環境採購相關事宜。

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	評估管理 一、廣續檢討、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。 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。 三、執行毒性化學物質釋放量清冊管理及申報查核，廣續辦理運作者釋放量申報資	一、接軌國際管理趨勢，參考斯德哥爾摩公約 114 年 5 月 13 日公告新增 5 種全氟辛烷磺酸及其鹽類與相關化合物、352 種全氟辛酸及其鹽類與相關化合物為毒性化學物質，依照公約限制其得使用用途。並公告加強壬基酚及壬基酚聚乙氧基醇管制，調整管制濃度並禁止工業用清潔劑等具環境風險用途。 二、環丁烴因具生物濃縮性且其毒理特性明確，114 年 5 月 13 日參據國際禁用規範將其列管為關注化學物質，管制濃度為全濃度且明定不得將其用於製造防污漆、防污系統及殺生物劑。 完成 2 條河川第 1 次採樣工作，共計完成 24 個水體、24 個底泥及 6 個魚體樣本採樣工作，檢測項目包括固殺草、嘉磷塞、四氯異苯腈、加保扶、福瑞松、芬殺松、陶斯松、托福松、納乃得、加保利、愛殺松、亞托敏、賽達松及百克敏等 14 種農藥；氯四環黴素、脫氧經四環黴素、磺胺甲異噁唑及經四環黴素等 4 種動物用抗生素，後續將進行樣本分析掌握環境中濃度變化，回饋精進管理措施。 一、辦理廠商申報釋放量資料檢核及申報技術諮詢服務，邀請專家學者完成 5 場次廠商現場輔導，協助廠商完成計算及申報作業。 二、完成 112 年度毒性化學物質釋放
--	---	---

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	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。 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。 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。 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。 七、賡續辦理稽查處分或採樣檢驗後之毒性及關注化	量申報資料檢核作業，並更新釋放量資料網頁，公開申報資訊。 為瞭解潛在含危害性化學物質商品運作現況，已辦理 100 份問卷調查及 5 場次運作業者輔導訪查，蒐集商品中化學物質應用資訊，並調查供應鏈標示情形。 一、已蒐集 508 種化學物質資料，並更新 52 種既有化學物質資料。 二、精進資料庫系統欄位呈現，完善資料辭典介面及統計總表功能。 三、辦理 2 場次專家諮詢會議，針對化學物質資料審查及運用人工智慧輔助毒理資訊諮詢。 一、追蹤特定化學物質運作使用情形及流向調查，完成 5 種態樣訪視規劃並完成 5 家次深度輔導訪查作業。 二、巡檢網路非法販售列管毒性及關注化學物質，檢視全網路相關訊息，截至 114 年 6 月底完成網路查核抽檢 3 萬 1,431 件，無違規情形。 與財政部關務署合作執行「114 年化學物質邊境查驗計畫」，執行一氧化二氮（笑氣）邊境查驗 30 場次，查獲
--	---	---

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	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。 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。 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「環境蟲害研究中心」。	1 家業者違反毒性及關注化學物質管理法規定，移請地方政府依法查處；執行含石綿產品邊境查驗 56 場次，查獲 1 場次含有石綿產品，業者已向海關申請退運；執行含汞產品邊境查驗 2 場次，未發現違法輸入情事。 一、已蒐集美國環保署針對居家用殺蟲劑（除害劑）使用之暴露風險指引相關資料，研擬環境用藥暴露風險評估指引建議，另蒐集國際有關毒性試驗資料豁免原則指引及等同性評估原則，並針對我國環境用藥研擬毒性試驗資料豁免橋接評估原則指引建議。 二、已完成環境用藥管理資訊系統 3.0 原型之軟硬體規格、伺服器及功能架構規劃，並初步完成人工智能輔助客服諮詢秘書、網路廣告查核秘書及環境用藥許可證審查功能所需之歷史資料盤點、彙整、資料庫建立及程式語法邏輯撰寫。 一、已與潛在合作對象之大專院校完成推動環境害蟲相關研究之共識，並規劃簽訂合作備忘錄。 二、有關環境蟲害研究中心技術研發，已初步完成可辨識 15 科以上都市環境害蟲之影像辨識模型，並依昆蟲類群建立專家辨識人才清單，以輔助模型後續之開發與精進。
--	---	--

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	風險管控 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，簡化作業流程並提升資訊應用、傳遞與呈現方式之完善度。 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、	一、蒐集我國製造或輸入登錄資料，截至 114 年 6 月底，累計完成指定 106 種既有化學物質之標準登錄 2,402 案，登錄人已主動提交危害及暴露評估資訊項目 109 案，其中 20 案通過審查；新化學物質登錄（包含少量、簡易及標準登錄）收集掌握 7,868 案，其中附以附款個案管理 15 案，並傳遞予各部會，作為物質辨識及評估管理之基礎。 二、優化登錄平臺架構與簡化流程，建置既有化學物質標準登錄案重新申請檢核機制、規劃線上補充標準登錄資料項目等功能。另為便於登錄人瞭解登錄規定、輔導措施及相關線上申請流程，於 114 年 5 月 15 日、6 月 26 日召開「既有化學物質登錄規範及年度申報作業線上說明會」、「化學物質登錄與線上廢止功能說明會」。 一、為協助登錄人準備危害及暴露評估資訊項目，提出 4 種指定應登錄危害及暴露評估資訊之物質，於 114 年 6 月 4 日召開專家諮詢會議；另於 114 年 6 月 18 日召開「既有化學物質標準登錄危害及暴露評估資料準備與繳交方式線上說明會」。 二、為優化既有化學物質登錄制度資料蒐集流程與配套措施，基於現
--	---	--

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	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。 三、辦理化學物質災防圖資暨追蹤管理加值運用，建置視覺化災防圖資並強化化學物質管理。 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。 五、辦理第 4 屆綠色化學應用及創新獎、大專校院綠	行既有化學物質登錄制度篩選流程架構，結合 5 年登錄申報資料及國際危害分類結果，產製可傳遞相關部會參考之危害特性物質名單。 三、為瞭解全球塑膠公約、全氟和多氟烷基物質及內分泌干擾物質等議題之國際最新發展現況，於 114 年 5 月至「瑞典化學物質管理局」交流，瞭解歐洲國家對於化學物質管理最新政策推動方向與管理策略，作為我國政策及風險評估之參考。 一、建立圖資繪製與送審機制，並精進圖資系統各項基礎查詢功能；持續輔導新增列管毒性及關注化學物質業者與產業園區內化學物質運作者繪製圖資。 二、精進業者端系統介接工具及機制，簡化業者申報作業，強化資訊安全管理。 一、分別與「化學物質登錄平臺」及「危險物品申報系統」完成資料介接，並依據需求開發應用功能。 二、建立逾期稽催機制及自動檢核機制，提升資料時效性及品質。 三、研討與設計資料自動預處理機制與資料治理框架，活化資料應用。 一、「第 4 屆綠色化學應用及創新獎」決選出獲獎團體 16 間、獲獎個人 9 位。
--	---	---

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	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。 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。 七、執行戶外含石綿建材空間分布管理與危害風險溝通。 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。	二、「第 4 屆大專校院綠色化學創意競賽」決選出大專組及研究組共金獎 2 隊、銀獎 2 隊、銅獎 4 隊及佳作 11 隊。 三、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」聯合頒獎典禮暨成果發表會。 擊劃化學物質之精進管理全面邁向無毒家園進程，已完成離島（澎湖）石綿瓦屋頂拆除前後變異監測。 完成盤點學校校舍建物石綿瓦屋頂點位位置。 一、為進行網路世代化學物質安全風險溝通，規劃研擬化學物質科普知識系統。 二、開發手機自動辨識石綿建材工具後端各項功能模組及介面。
	危害控制 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。 二、精進毒災應變體系，協助環境事	於 114 年 5 月 27 日完成辦理「114 年毒性及關注化學物質中央災害應變中心開設演練」，邀集各相關部會共同參與，以精進國內重大毒化災政府機關橫向溝通與協調機制及整備等事宜。 一、協助地方政府辦理 29 場次法規說明會。

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	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。 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。 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。 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。	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 165 家次高風險毒化物運作廠場輔導。 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 153 組，近 4,300 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。 四、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。 五、發行 4 期環境事故簡訊電子報。規劃完成毒性及關注化學物質運送車輛即時追蹤系統專區改版，汰除舊程式碼，更新視覺化呈現畫面。 一、配合行政院辦理 114 年災害防救演習暨 2025 城鎮韌性（全民防衛動員）演習評核作業及配合行政院與地方政府執行毒災演練 14 場次。 二、辦理毒性及關注化學物質專業應變人員訓練專班，提供航港局、疾管署及國防部等單位受訓，共計訓練 1,853 人次。 辦理毒性及關注化學物質專業應變人員訓練及再訓練班，自 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止，累計訓練 16,588 人次，再訓練 6,469 人次。
--	---	--

環境部化學物質管理署

預算總說明

中華民國 115 年度

	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。 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。	一、規劃及建置「北區複合型災害環境事應變暨訓練中心」，工程規劃委託於 114 年 4 月 22 日決標。 二、中區毒化災訓練場暨資材調度中心，已於 113 年 12 月 2 日完工，114 年 4 月 11 日完成驗收，114 年 6 月 12 日完成訓練用設備及保修站等設備採購，並於 114 年 6 月 20 日落成啟用揭牌。 辦理無人偵檢載具、資訊偵搜回傳裝置與系統、環境事故應變雙模型通訊系統、有毒氣體偵測器等設備採購作業。
--	--	---