

化學署 112 年大事紀

日期	事項
1 月 9 日至 13 日	辦理 112 年「多元化學物質環境危害辨識及暴露評估技術」國際交流研習，邀請美國德州農工大學超級基金研究中心來臺交流，講授「風險評估」及「災害應變」2 項主題課程。 (活動剪影)
1 月 12 日	公告修正「列管關注化學物質及其運作管理事項」，新增列管 3 類 15 種關注化學物質，包含食安風險疑慮化學物質 5 種、爆裂物先驅化學物質 8 種及新興精神活性物質 2 種，加強製造、輸入、販賣、使用、貯存及運送等管理作為，並評估運作風險，將爆裂物先驅化學物質公告為具有危害性之關注化學物質。 (新聞稿) (法規)
1 月 30 日、 2 月 10 日	辦理 2 場「2023 醫事人員認識笑氣危害教育訓練」視訊課程，針對可能接觸笑氣之醫事人員及本局同仁宣講笑氣管制政策及相關危害知識，分別由謝燕儒局長及陳淑玲副局長開場致詞，約 370 人參加。
2 月 15 日至 17 日	參加「第 30 次亞太經濟合作會議(APEC)化學對話會議」，分享我國化學物質管理相關法規之更新情形，掌握 APEC 化學對話及化學物質管理相關議題。 (活動剪影)
2 月 20 日	公告修正「列管毒性化學物質及其運作管理事項」，加強有機錫化合物運作管理，依國際管制趨勢禁止氧化三丁錫、氯化三苯錫等有機錫化合物用於製造殺生物劑、製造防污漆或防污系統，並調整氧化三丁錫、氯化三苯錫等毒性分類，更新化學文摘社登記號碼。 (新聞稿) (法規)
	謝燕儒局長擔任「臺灣動物實驗替代科技發展論壇」引言人，就「動物實驗替代科技推動策略」「動物實驗替代科技研發實例分享」及「臺灣發展機會及策略佈局」等議題進行交流討論。
2 月 22 日	謝燕儒局長主持「112 年度危險化學物質(品)運作貯存場所查檢及資訊檢視更新」部會研商會，討論「危險化學物品運作貯存場所現勘查檢結果提報」及「定期維護更新介接至化學雲資訊系統之危險化學物品運作貯存資訊」等議題。

日期	事項
3月3日	修正發布「環境用藥專業技術人員設置管理辦法」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，並修正專業技術人員設置之規定及代理資格。 (新聞稿) (法規)
3月8日	謝燕儒局長主持「國家化學物質管理會報」112年第1次幕僚會議，邀請中央相關部會研商「全氟及多氟烷基物質(Per-and Polyfluoroalkyl Substances, PFAS)管理事宜」。
3月23日	謝燕儒局長主持「112年『持久性有機污染物斯德哥爾摩公約國家實施計畫』-全氟及多氟烷基物質(PFAS)研商會議」，邀請中央相關部會討論全氟及多氟烷基物質(PFAS)管理事宜。
3月28日	以「城市保衛戰-全國 AI 遙測智慧石綿屋瓦監測」為題，參加行政院科技會報辦公室主辦之第10屆(2023)智慧城市創新應用獎，榮獲中央暨相關機關創新應用組獎項。 (活動剪影)
4月14日	監察院社會福利及衛生環境委員會巡查環保署及所屬機關業務，至本局實地巡察「毒性及關注化學物質運送車輛裝設即時追蹤系統使用情形」。
4月19日至21日、5月17日至19日	辦理2梯次「112年度公路運輸危險品化災搶救精進訓練共識營」，針對地方消防局、地方環保機關、警察局、交通部高速公路局及國防部等單位，藉由分享各式法規及實務見解，建立互相毒化災搶救共識方向，藉以增進搶救精進效能，以達降低人員傷亡及環境污染。 (活動剪影)
4月24日	謝燕儒局長出席行政院「研商新興毒品及檢驗、毒品先驅化學品及關注化學品管制事宜」會議，針對已知該原料有可能為製毒原料之先驅化學物質，請相關部會合作建立一致性的評估與判斷原則。
4月25日至26日	召開「112年度環境事故應變人員應變案例分享會議」，傳承並持續提升應變經驗，促使事故現場帶隊同仁嫻熟及確立應變現場之職掌、權責及任務，並加強應變人員對災害事故現場作業安全評估技術量能。

日期	事項
4月27日	本署沈志修副署長擔任「112年新竹市全民防衛動員暨災害防救(民安9號)演習」指導官，率行政院及中央各災害防救部會評核地方政府緊急動員效率及救災能量，強化各單位災時協調與聯繫機制，落實各項災害整備、應變與復原措施。
5月9日至11日	參加瑞典「國家化學物質管理發展策略訓練」(視訊課程)，分享「發展臺灣化學物質資訊傳遞制度」及「優化臺灣化學物質安全替代診斷模組及提供決策支援建議」之執行成果。
5月24日	制定公布環境部化學物質管理署組織法。 (法規)
5月29日至30日	參加「2023 亞洲化學高峰會論壇」(Regulatory Summit Asia 2023)，並分享我國化學品管理與發展現況。
6月12日	認證國內首家毒性及關注化學物質環境事故專業應變機構。
6月14日	辦理「112年持久性有機污染物斯德哥爾摩公約國家實施計畫」及「環境荷爾蒙管理計畫(第三期)」跨部會推動小組會議。
6月15日	辦理「112年執行聯合國汞水俣公約推動計畫」跨部會推動小組會議。
6月20日	謝燕儒局長出席「行政院毒品防制會報第33次會議」，行政院陳建仁院長指示應完善政府毒品防制機制，本局配合提供相關情資。
6月27日	辦理「化學物質登錄規範及系統操作線上說明會」，說明登錄辦法相關規定、既有化學物質標準登錄作業與輔導措施，及申報系統操作等，計有773人次參加。 (活動剪影)
7月3日	修正發布「毒性及關注化學物質災害事故應變車輛管理辦法」第2條附表，增訂毒性及關注化學物質災害事故應變車輛之警鳴器警報訊號規定。 (法規)
7月5日	張子敬署長主持「國家化學物質管理會報」112年第1次諮詢會議，本署報告「笑氣之管理機制與執行成效」與「跨部會112年度執行危險化學物質(品)管理現況與成果」，並向會報委員諮詢意見。

日期	事項
7月12日	參加「第12屆亞太地區汞監測網年會」，分享「臺灣汞管理策略」。
7月18日	沈志修副署長主持「112年毒災中央災害應變中心開設演練實兵演練」，邀請行政院相關部會、雲林縣政府及本署相關處室參與，藉以提升各單位災時協調與聯繫機制，強化災害防救預防整備。 (活動剪影)
7月20日、 8月8日及 11日	於北、中、南三區辦理「毒性及關注化學物質災害防救動員研討會」，邀請國軍、警消、地方環保機關及相關政府單位與會，計有240人參加，探討毒災應變單位配合事項、救災與醫療應變資源能量及毒化物災害應變實作訓練等議題，以增進機關間橫向聯繫作業方式，強化災害防救單位團隊合作效率。 (活動剪影)
7月24日	張子敬署長主持「國家化學物質管理會報」112年第2次諮詢會議，本署報告「全氟及多氟烷基物質(PFAS)管理行動計畫(草案)」與「國家化學物質管理行動方案跨部會成果報告及規劃113-116年執行計畫」，並向會報委員諮詢意見。
8月2日至 3日	參加「第31次亞太經濟合作會議(APEC)化學對話會議」，分享我國化學物質管理相關法規之更新情形，說明我國因應國際趨勢、為促進跨部會整合，以及為提升規範一致性所做的相關法規調整。 (活動剪影)
8月18日	謝燕儒局長主持「含毒性及關注化學物質文具商品標示管理」專家諮詢會議，討論「我國學齡兒童常用文具範疇，以及商品、文具的定義」及「文具商品揭露所含毒性及關注化學物質成分之可行性」。
8月21日	訂定發布「環境部化學物質管理署處務規程」、「環境部化學物質管理署編制表」自112年8月22日生效。 (法規)
8月22日	環境部化學物質管理署成立。 環境部葉俊宏政務次長主持「環境部化學物質管理署成立揭牌典禮」，葉次長於致詞時肯定化學署的施政成果，並期許化學

日期	事項
8月27日至31日	署在化學物質的管理上，持續以「護食安、顧健康、保平安」為施政信念，與國人一起護食安顧健康保平安。 (新聞稿) 參加「科學試驗動物使用及其替代測試世界會議(WC12)」(加拿大)，會議主題「超越與創新的3Rs：法規接受性及次世代教育」，聚集產官學界並結合毒理學、法規試驗、生醫研究、動物福祉、生物倫理與教育等專業領域，共同研討推廣3Rs理念－動物使用之減量(Reduction)、替代(Replacement)及優化(Refinement)在各領域的應用。 (活動剪影)
8月30日	謝燕儒署長於「2023台灣化學產業高峰論壇暨展會」開幕典禮致詞，另為促進化學化工產官學研各界之交流，於線上數位展出本署近期活動與成果。
9月1日至2日	辦理「112年食安共識營」，邀請食安相關單位參加，回顧跨部執行食安管理成果，以「檢討過去、策勵未來」為主軸，透過靜態食光廊道成果展示及結合動態體驗式訓練課程，強化跨部門共同守護食安之目標。
9月5日	謝燕儒署長主持「虛實整合化災全方位訓練移動訓練車成果記者會」，應用科技災防教育訓練情形與成果，展現本署環境事故預防整備作為，並說明本署改制後施政重點。 (活動剪影) (新聞稿)
9月20日	謝燕儒署長主持「國家化學物質管理會報」112年第2次幕僚會議，本署報告「國家化學物質管理政策綱領及行動方案修正案」。
9月22日	與內政部消防署合辦「2023年國際化學災害應變搶救專家交流暨研討會」，由消防署蕭煥彰署長、美國在台協會孫曉雅處長、本署陳淑玲副署長出席開幕致詞，邀請日本東京消防廳、危險物保安技術協會及美澳相關專家，探討災害應變及災害搶救策略，以期強化我國政府應變人員於災害防救觀念及應變規劃指揮能力，共202人與會。 (活動剪影)

日期

事項

- 辦理 112 年「毒性及關注化學物質運作者化學物質危害分類及標示製作教育訓練」，結合毒性及關注化學物質標示管理法規說明及標示製作案例，協助運作者以正確觀念判斷毒性及關注化學物質危害分類並合理運用標示內容。(活動剪影)
- 9 月 25 日 召開「新增具食安風險疑慮化學物質清單研商會議」，請相關部會提供食安風險疑慮化學物質建議名單。經討論，經濟部、衛生福利部及農業部目前尚無新增物質建議，決議請各部會持續評估提報。
- 10 月 2 日、6 日 分別函請相關部會及地方環保機關執行「112-113 年特定業別與製程運作貯存危險化學物質(品)稽查(查檢)專案」。篩選非屬化工產業，但使用多種(可能未達相關法規管制量)易燃、易爆特性之化學物品者，及製程上因使用揮發性有機物質或相關研磨製程可能產生大量粉塵者，合計 1,671 家，聯合有關部會及地方政府現勘查檢。
- 10 月 3 日、17 日 召開 112 年下半年度北中南區「聯防組織訓練研討會」，邀地方環保機關、聯防組織業者，計 801 人與會，分享毒化災事故案例與應變處理方式，跨界交流強化毒化災預防整備。(活動剪影)
- 10 月 13 日 辦理 112 年「化學物質危害分類及安全資訊傳遞教育訓練」，交流毒性及關注化學物質標示執法經驗，提升執法人員化學品危害分類及資訊傳遞管理知能。(活動剪影)
- 10 月 14 日 參與國立雲林科技大學舉辦「112 年全民綠生活防災教育巡迴宣導」活動，環境部葉俊宏次長受邀致詞，謝燕儒署長率同仁參與並設攤宣導本署各項施政重點、應用科技災防教育訓練情形與成果，展現環境事故預防整備作為。
- 10 月 16 日 行政院陳建仁院長主持「國家化學物質管理會報」第 3 次會議，報告議題為「笑氣管理機制與執行成效」、「跨部會執行危險化學物質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管理行動計畫草案」。

日期	事項
10月18日、23日	首次辦理2場次「亞太經濟合作(APEC)會議教育訓練」(知識建立及模擬演練)，進行全英語發言的化學對話會議演練，以瞭解實際化學對話場景。
10月19日	函請地方環保機關依「毒性及關注化學物質管理法」第71條規定，確實將運作場所全廠(場)及內部配置圖副知消防機關，以利其能夠掌握運作場所毒性化學物質及關注化學物質之配置，並落實列管廠場之查核管理。 謝燕儒署長主持「112年化學雲-跨部會化學物質資訊服務平台研商會議」，就「化學物質救災應變資訊擴增需求及精進作為」研討。
10月20日	辦理「國際化學物質管理講座」，邀請亞太經濟合作(APEC)經濟體中涉跨國產業代表分享，瞭解其在邁向永續、推動綠色化學的實務、策略思維，以及毒化物管理作法。 參與台灣環境有害生物管理協會「環境有害生物管理工作坊」，陳淑玲副署長獲邀與會致詞，本次工作坊並邀請國內外專家學者分享綠色環境用藥新資訊及病媒防治成功之案例，共同汲取環境用藥及病媒防治技術新知。
10月25日	行政院張子敬政務委員主持「研商化學雲精進措施會議」，希釐清目前遭遇問題及討論化學雲精進方向，俟內部獲得共識後，再擇期邀請外部專家學者共同討論，參考先進國家作法，提出精進改善措施。
10月31日	與雲林縣政府合辦「全國毒災演練暨應變中心開設演練檢討會」。 (活動剪影)
11月1日	日本水俣市政府高岡利治市長、水俣環境研究所古賀實所長、國立臺北科技大學王立邦所長等貴賓至本署交流聯合國水俣公約議題，並由本署分享「我國汞管理政策」。 (活動剪影)
11月10日、13日	辦理2場「人工智能(AI)化學物質危害分級SAS診斷模組系統」教育訓練，對象包含本署同仁、毒化物領域相關專家學者、化學產業之企業廠商及化學與資訊相關科系學生，透過實機操作，俾利使用者瞭解功能及操作。 (活動剪影)

日期	事項
11月13日至14日	薛富盛部長於「112年全國環境事故案例研討會暨績優運作管理聯防組織頒獎活動」致詞及頒獎，勉勵企業持續自主防災以善盡社會責任。 (活動剪影) (新聞稿)
11月27日至12月6日	委託南區毒化災專業訓練中心辦理「消防署專班訓練(專家級)」，由各地方消防單位化災教官與會，訓練內容包含法規介紹、危害資訊查詢及各式止漏圍堵等應變知識，並結合仿真模組實作訓練，期能提升第一線消防人員之化災應變能力。
12月5日	辦理跨部會「2公約1計畫跨部會推動計畫成果彙整資訊平臺系統說明會」，以實際操作方式介紹及說明資訊平臺之相關功能，使使用者瞭解如何進行成果填報、填報內容、資料匯出、資料訊息上傳等功能。
12月19日	參加行政院吳澤成政務委員及張子敬政務委員共同主持之「化學雲精進措施專家諮詢會議」，本署報告「化學雲跨部會合作精進措施」，請本署將相關精進措施納入「建構國家安全化學與韌性永續計畫」辦理。
12月20日	辦理「全氟及多氟烷基物質(PFAS)管理現況暨未來展望」研討會，因應國際趨勢加強我國管制及相關評估作業、現況掌握及展開調查等工作；邀請各部會及本部各單位共同參與，協調合作機制凝聚各方共識。 (活動剪影)
12月25日	本部首次提交「Capacity Building for Chemical Emergency Preparedness(建設化學緊急應變能力)」概念文件提案，送亞太經濟合作(Asia-Pacific Economic Cooperation, APEC)化學對話會議(Cheical Dialogue, CD)秘書處審閱。
12月26日	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」，邀集國家化學物質管理會報委員、相關機關及產業，主題為「化學物質風險管理機制及成效」，就其化學物質之智慧化管理與化學物質風險管理策略與措施議題，分享相關作為及成果。 (活動剪影)

日期	事項
112 年全年 度	宣導化學物質知識，計刊登 8 則國語日報專欄、3 則公益燈箱、4 則平面媒體；電臺播放 5 則 5 分鐘廣告、2 則專訪、1 則 30 秒廣告；辦理 5 場次「化學署重要政策宣導會」，8 則科普文章、222 則 ChemLife 粉專貼文、12 則 LINE@貼文、2024 桌曆；與國語日報合作出版書籍 1 本。
112 年全年 度	推動綠色化學，辦理第 3 屆「綠色化學應用及創新獎」及「大專校院綠色化學創意競賽」聯合頒獎典禮暨成果發表會、辦理 11 場「綠色化學應用及創新獎」現地觀摩活動；辦理 2 場小學營隊、2 場中小學師資培訓營及 1 場產業工作坊；完成 3 式大專進階教材、2 式小學教具及 4 式產業適用教材；另核定補(捐)助 8 所學校及民間團體推動綠色化學。 (頒獎活動剪影) (營隊活動剪影)
112 年全年 度	謝燕儒署長主持 2 場「跨部會石綿危害管理及宣導會議」，討論石綿危害管理權責分工重要工作；並辦理 2 場次「戶外含石綿建材空間分布管理系統」說明會及操作教育訓練，宣講 11 場次「石綿的健康危害」。
112 年全年 度	行政院計於 3 月 27 日及 7 月 20 日召開 2 次食品安全會報，與相關部會討論食安管理及資訊，持續瞭解現況並採行因應對策，以預防食安風險；衛生福利部、農業部及本部於 3 月 28 日、9 月 13 日及 12 月 29 日共同召開「環境保護與食品安全協調會報」，討論環境保護與食品安全資訊，並持續監測高風險區域。
112 年全年 度	跨部會合作防堵具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。
112 年全年 度	依行政院「110 及 111 年國土安全政策會報」結論，謝燕儒局長於 2 月 22 日主持「112 年度危險化學物質(品)運作貯存場所查檢及資訊檢視更新」部會研商會，賡續執行 112 年度危險物質(品)貯存場所跨部會聯合現勘查檢作業，截至 112 年 12 月完成 1,419 家危險物品運作貯存場所聯合查檢。

日期	事項
112 年全年 度	辦理「毒性及關注化學物質登記申報系統」操作說明會，說明毒性及關注化學物質許（核）可文件申請及申報相關規定及資訊系統操作，6 場次共計有 1,021 人次參加。
112 年全年 度	截至 112 年 12 月底已取得列管毒性化學物質許可運作之業者 4,336 家、關注化學物質核可運作之業 1,256 家。環保機關對取得毒性化學物質許可運作業業者查核 5,669 家次，對取得關注化學物質核可運作業業者查核 2,011 家次。
112 年全年 度	截至 112 年 12 月底辦理既有化學物質第一階段登錄 25,052 案（28,556 種化學物質）；辦理既有化學物質標準登錄 1,001 案；辦理新化學物質登錄 6,686 案，其中少量登錄計 6,136 案，簡易登錄計 397 案，標準登錄計 153 案。
112 年全年 度	截至 112 年 12 月底辦理既有化學物質標準登錄個案輔導 (Helpdesk) 共計 1,537 家業者，提供國內登錄人諮詢服務，就須提交之 64 項細項資料逐一協助檢視。審查通過並取得登錄完成碼之案件，累計共 816 案。
112 年全年 度	6 月 19 日會同新竹縣政府環境保護局及警察局查獲新竹縣寶山鄉笑氣分裝工廠，查獲 1 座 15 公噸笑氣之 ISO TANK 及 383 支笑氣鋼瓶；9 月 7 日會同臺中市政府環境保護局及臺中市政府警察局查獲臺中市清水區笑氣分裝工廠，查獲 1 座 20 公噸笑氣之 ISO TANK 及 266 支笑氣鋼瓶。經檢驗確認為本部公告之關注化學物質一氧化二氮（笑氣），請新竹縣政府及臺中市政府環境保護局，依《毒性及關注化學物質管理法》規定告發處分並沒入相關物品。
112 年全年 度	為避免業者未以含石綿產品之貨品分類號列申報輸入含石綿產品，本署自 112 年 6 月起與財政部關務署合作執行「112 年含石綿產品邊境查驗計畫」，針對以 36 項可能為石綿替代品之貨品分類號列報關輸入者，與海關共同查驗，截至 112 年 12 月已查驗 11 場次，計查獲 1 場次 3 項貨品快篩含石綿，達 1.6 公噸，關務署已請業者辦理退運。

日期	事項
112 年全年 度	4 月 12 日召開「網購平臺業者經驗交流會議」，說明毒性及關注化學物質禁止網購相關規定與執行作法，並交流討論平臺業者自主管理之精進作法，112 年查獲 9 件違規商品，並交由地方政府處分裁罰。
112 年全年 度	建置並維持環境事故諮詢監控中心及北、中、南區環境事故技術小組運作，分別進駐新北市、桃園、新竹、宜蘭、臺中、雲林、臺南、高雄及屏東等地區，24 小時執行環境污染事故監控、提供專業諮詢建議、趕赴現場協助應變與善後處理等任務，計監控 455 件（出勤 26 件），其中提供 151 件諮詢服務。另為協助運作業業者建立相互支援機制，自 97 年起輔導業者組設全國性毒性化學物質聯防組織，截至 112 年度共籌組 164 組（4,300 餘家業者）。
112 年全年 度	與雲林縣政府合辦「112 年度全國毒性化學物質災害防救演練暨 112 年雲林縣災害防救演習」，分別於 1 月 12 日召開演練研討會，探討雲林地區石化產業毒災風險潛勢分析；於 6 月 7 日辦理兵棋推演，並於 8 月 1 日由環保署王雅玢副署長及雲林縣政府張麗善縣長共同主持進行實兵演練，強化災時協調與聯繫機制。
112 年全年 度	辦理 6 場次毒性化學物質災害防救聯防小組組訓，邀請各地方環保局及聯防組織成員與會，計有 1,502 人參加，訓練主題包括毒化物運作災害搶救實務管理、毒災聯防體系運作、毒管法相法規介紹及應變裝備及個人防護介紹等。
112 年全年 度	辦理 7 場「112 年度關鍵基礎設施毒化災訓練」共計 318 人參訓，訓練對象為關鍵基礎設施相關單位，其以建立正確毒化災搶救觀念、增進人員安全作業。 (活動剪影 3 月 27 日、4 月 10 日、4 月 14 日、4 月 17 日至 18 日、5 月 22 日、5 月 25 日至 26 日)

日期	事項
112 年全年 度	環保機關查核環境用藥廣告、標示、偽藥及抽驗有效成分含量共計 25,115 件。其中，環境用藥廣告查核 4,608 件、標示查核 20,277 件、抽驗 125 件環境用藥有效成分含量、未經查驗登記的偽造環境用藥 105 件，經查獲不合格商品均已依環境用藥管理法裁處並要求限期下架改善。
112 年全年 度	受理環境衛生用藥許可申請，其中新申請 64 件（含補正共 196 件）、展延或變更 334 件（含補正共 564 件）、分裝或委託分裝 3 件（含補正共 5 件）、環境防蟲用天然物質產品申請核准案 31 件(含補正共 69 件)、天然物質產品核准展延或變更申請 17 件(含補正共 27 件)、環境用藥原體免關稅 216 件、環境用藥原體轉讓 56 件、英文證明書 7 件、樣品登記 139 件、邊境管理（海關答聯案件研判）90 件、801 及 837 輸入案件審查 335 件。
112 年全年 度	辦理毒性及關注化學物質專業技術管理人員證照訓練 731 人次，並核（補）發 26 張證書。