

化學局 110 年大事紀

日 期	事 項
1 月 8 日	本署張子敬署長主持 110 年「國家化學物質管理會報」第 1 次諮詢委員會議，邀請會報專家學者及民間團體代表委員及 15 個相關機關（單位），報告會報成立緣由及國家化學物質管理行動方案 109 年執行成果，並就未來 2 年報告案議題諮詢委員意見。
1 月 12 日	謝燕儒局長出席行政院「109 年第 2 次國土安全業務會議」，本局報告「關注化學物質管理規劃」。
1 月 15 日	謝燕儒局長主持「毒品半成品及先驅原料處理事宜」研商會議，討論「各地方檢察署查扣毒品半成品及先驅原料之處理方式」等事宜，決議由成功大學環資中心以專案方式協助臺灣高等檢察署處理。
1 月 19 日 至 20 日、 27 日、28 日	辦理 2 場次「化學物質風險評估技術教育訓練課程」，邀請登錄人參加，訓練以化學物質健康風險評估為主，並輔以範例研討及演練，以順利推展既有化學物質標準登錄業務，並促進媒合登錄人共同登錄。
2 月 3 日	謝燕儒局長主持 110 年「國家化學物質管理會報」第 2 次諮詢會議，報告「會報運作機制」、「相關國際公約的重要性與執行情況」、「化學雲資料系統建立與流向管理」及「毒化災應變體系」等議題。
2 月 17 日 至 18 日	參加「第 26 次亞太經濟合作會議(Asia-Pacific Economic Cooperation, APEC)化學對話會議」（視訊會議）。
3 月 12 日 至 14 日	謝燕儒局長出席 2021 化學年會「綠色永續化學 Green and Sustainable Chemistry」會議，演講「我國綠色化學推動趨勢及展望」。
3 月 25 日	行政院食品安全辦公室召開「食品安全聯合稽查專案小

日 期	事 項
	組」第 42 次會議，報告「109 年兼售食品添加物之化工原料業者聯合稽查專案執行結果」，並討論「110 年各部會食品安全聯合稽查之建議項目」，決議將「業務用半成品食材製造業者案」納入 110 年聯合稽查項目。
3 月 31 日	參加行政院「中央災害防救委員會」第 40 次會議，報告「化學雲加值創新應用」。
4 月 7 日	修正發布「毒性化學物質運作申請及化學物質資料登錄收費標準」，名稱並修正為毒性及關注化學物質管理法規費收費標準。
4 月 13 日	召開「笑氣稽查作業暨 110 年毒性及關注化學物質運作暨流向勾稽查核計畫研商會」，與地方環保機關檢討與分享笑氣稽查執行情形及經驗交流。
4 月 21 日	行政院修正「國家化學物質管理會報設置要點」第 6 點、第 7 點。 謝燕儒局長主持「既有化學物質共同登錄座談會議」，以丙烯酸物質為例邀請登錄人與會，說明共同登錄制度及該物質現階段進度，瞭解產業想法與遭遇瓶頸，以輔導及促進既有化學物質共同登錄。
4 月 27 日	本署張子敬署長視察「南區毒化災專業訓練中心」，瞭解建置、訓練設施設備、訓練制度規劃，並勗勉本局及高雄科技大學為後續營運努力。 本署沈志修副署長擔任苗栗縣政府災害防救演習帶隊官，率行政院及中央各災害防救部會，檢視地方政府緊急動員效率及救災能量，以強化災時協調與聯繫機制，落實各項災害整備、應變與復原措施。

日 期	事 項
4 月 29 日	與高雄市政府合辦「全國性化學物質災害防救演練兵棋推演」，模擬毒災事故情境並演練，強化未來毒災事故發生時之整體救災量能。
5 月 6 日	召開「一氧化二氮（笑氣）管理研商會議」，與衛生福利部食品藥物管理署討論「醫療、食品與工業用途笑氣流向追蹤系統整合」、「醫療儀器使用一氧化二氮之管理方式」與「藥事法醫療用笑氣排除列管對象之流向管理」等議題。
5 月 10 日	召開「110 年強化網路平臺環境用藥廣告管理措施研商會議」，討論「強化網路平臺環境用藥廣告管理措施草案」，以減少網路違規環境用藥廣告。
5 月 15 日	於局網上線啟用「毒性及關注化學物質快速查詢系統」查詢頁面，供外界更加便利、友善及快速使用。
5 月 17 日	本署公告自即日起至 112 年 12 月 31 日止，委託工業技術研究院、聯合大學、雲林科技大學及高雄科技大學等 4 家訓練機構，辦理「毒性及關注化學物質專業應變人員訓練」。
6 月 11 日	發布「毒性及關注化學物質運作人申請核定設置及申請變更毒性及關注化學物質專業技術管理人員」，自 110 年 7 月 1 日起，應採網路傳輸方式辦理，以簡政便民及提升審核效率。
6 月 14 日 至 18 日	參加「第 25 屆綠色化學與工程年會(The 25th Annual Green Chemistry & Engineering Conference)」(視訊會議)，瞭解國際化學物質管理趨勢。
6 月 21 日	本署張子敬署長主持 110 年「國家化學物質管理會報」第 3 次諮詢會議，報告「國家化學物質管理會報視訊會議操作及注意事項說明」、「國家化學物質管理會報運作

日 期	事 項
	機制」、「化學雲建置及加值應用」及「我國毒化災體系及訓練制度推動情形」等議題。
6 月 30 日	環境事故技術小組桃園隊進駐桃園市林口工業區。
7 月 1 日	毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法正式施行，本署已認可北、中、南區 4 家訓練機構，定期開設五級制課程，並完成應變人員訓練專區及報名網站，提供業者線上報名。
7 月 13 日 至 14 日	謝燕儒局長主持 110 年「執行聯合國永水俣公約推動計畫」、「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（第二期）」跨部會推動小組會議，討論各部會 109 年執行成果及確認 110 年執行內容，並依決議事項持續推動。
7 月 26 日 至 30 日	參加「第 10 屆斯德哥爾摩公約及鹿特丹公約締約方大會(Tenth Meeting of the Conference of the Parties to the Stockholm Convention)」(視訊會議)，瞭解化學物質管理之國際趨勢。
8 月 3 日	於高雄科技大學「南區毒化災專業訓練中心」辦理全國第 1 場專業應變人員訓練。
8 月 10 日 至 12 日	參加「第 27 次亞太經濟合作會議(APEC)化學對話會議」(視訊會議)，分享我國在化學物質管理政策的調整，包含：因應新冠肺炎疫情(COVID-19)、呼應國際公約，本署增訂「汞」及「甲基汞」為環境用藥禁止含有成分及強化風險管理，新增特定化學物質為關注化學物質。
8 月 16 日	參加行政院「爆裂物先驅化學物質危害防制諮詢」110 年第 1 次會議，本局報告「高風險物理性危害化學品儲放與管理作為」與「硝酸銨及 13 項高風險物理性危害化學品國際管理現況及於化學雲平臺資訊整合情形」辦

日 期	事 項
	理現況，及討論強化管理措施、流向追蹤及資料分享運用等相關事宜。
8 月 20 日	行政院蘇貞昌院長主持「國家化學物質管理會報」第 1 次會議，本局報告「防制笑氣濫用，跨部會合作管理」及「從貝魯特硝酸銨爆炸事件到災害防救資訊精進作為」，並依決議事項持續推動。
	公告修正「列管關注化學物質及其運作管理事項」，新增列管硝酸銨及氫氟酸為具有危害性的關注化學物質。
8 月 25 日、9 月 1 日、9 月 3 日	陳龍吉董事長與謝燕儒局長共同主持毒性及關注化學物質聯防體系發展座談會議，就「聯防組織運作現況」、「聯防組織未來發展方向」等議題與聯防業者進行討論。
8 月 30 日	修正發布「違反毒性及關注化學物質管理法罰鍰額度裁罰準則」第 2 條、第 6 條條文。
9 月 7 日	以視訊方式辦理「110 年毒性及關注化學物質與環境用藥管理及環境毒災事故業務檢討會」。
9 月 26 日至 29 日	參加「第 5 屆歐洲化學會綠色永續化學研討會（5th EuChemS Conference on Green and Sustainable Chemistry）」（視訊會議），瞭解國際綠色化學和技術、綠色化學指標和環境評估、綠色和永續化學的發展。
10 月 1 日	增設南區環境事故專業技術小組屏東隊，進駐於經濟部加工出口區管理處屏東分處。
10 月 13 日	辦理「毒災中央災害應變中心開設演練」，邀集相關部會及地方政府進駐參與演練，藉以提升中央與地方協調與聯繫機制，健全毒災聯合防救體系。
10 月 19 日	本署沈志修副署長主持與高雄市政府合作辦理之「全國

日 期	事 項
	毒性化學物質災害防救演練」，模擬石化工廠發生毒化物洩漏，啟動毒災聯防組織與跨機關間之協作機制，透過現場實兵演練，展現強化地方政府毒性化學物質災害防救應變量能，提升毒化物運作業者事故應變處置能力。
10 月 21 日	謝燕儒局長主持「一氧化二氮（笑氣）輸入邊境管理法律議題諮詢會議」，說明笑氣邊境管理現況，並就偽報輸入列管物質刑責規範，諮詢檢察官與地方環保局等專家學者意見。
10 月 30 日 至 11 月 2 日	參與本署於華山 1914 文創園區舉辦「環境教育這 10 年響綠生活嘉年華」特展，展示本局推動綠色化學小學教育教材以及綠色化學桌遊。
11 月 1 日	謝燕儒局長主持「危險物質（品）邊境及貯存管理部會研商會議」，為掌握各單位法規落實與執行措施推動現況，並提出貯存及邊境管理之檢核項目建議，供各機關盤點、檢視現有規範之妥善與完備，作為檢討精進參考。
11 月 2 日	召開「110 年度全國環境事故案例研討會」，邀請事故災害業者及應變人員分享案例之應變經驗，共同學習預防管理及應變作為。
11 月 8 日	與教育部合作辦理「110 年度全國大專校院環境安全衛生主管聯席會議」，會議主題為「環保安衛攔作伙，健康安全最可貴」，藉由活動促進各校對於校園環境保護與職業安全衛生業務之交流，提升地方環保機關暨大專校院毒化防災共識。
11 月 11 日	公告修正「毒性及關注化學物質專業技術管理人員設置申請案等四類申請案件處理期間」，名稱並修正為「毒性及關注化學物質專業技術管理人員設置申請案等二

日 期	事 項
	類申請案件處理期間」。
11 月 23 日	謝燕儒局長於本局開辦「綠色化學相關業務」課程中致詞，計 77 名銀行公會會員參與。
	修正發布「新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法」。
11 月 30 日	辦理「110 年國家化學物質管理政策綱領及行動方案成果研討會」，邀請相關單位分享危險物質品運作管理機制及成果。
12 月 8 日	辦理「我國環境荷爾蒙管理之回顧與展望」成果發表會，邀請相關部會、學者專家、業界及非政府組織(NGO)，由相關部會分享環境荷爾蒙管理計畫執行成果，凝聚共識並持續精進。
12 月 21 日	辦理「110 年聯防組織實場應變能力觀摩暨分享會議」，邀集全國家性聯防組織、地方環保機關及環境事故技術小組，透過觀摩、學習及討論，提升聯防組織設置之完整性及應變作為。
12 月 29 日	謝燕儒局長主持「危險品管理部會研商會議」，討論「危險物質（品）貯存設施規範及異常應變處置參考指引草案」，請與會機關（單位）盤點並說明目前轄管之危險物品貯存場所之家數及位置。
110 年全年 度	宣導化學物質知識，計刊登 12 則國語日報專欄、3 則公益燈箱、4 則平面媒體；電臺播放 6 則 5 分鐘廣告、1 則專訪、1 則 30 秒廣告；完成 3 支生活中化學相關影片、5 則科普文章、210 則 Chem Life 粉專貼文、5 則 LINE@貼文、2022 年桌曆；授權南一出版社、國家教育研究院及揚智文化事業股份有限公司引用本局化學物質知識宣導影片。

日 期	事 項
110 年全年 度	推動綠色化學，辦理第 2 屆「綠色化學應用及創新獎」及「大專校院綠色化學創意競賽」4 場成果發表會、完成 2 本「獲獎實錄」及 26 部獲獎影片，並邀請美國綠色化學之父 John C. Warner 錄製祝賀影片；編寫 8 式大專通識課程講義，於 4 所大專與 10 所小學推廣；辦理 2 場小學種子教師培訓；另撰寫 4 則綠色化學相關文章、核定補（捐）助 13 所學校及民間團體推動綠色化學。
110 年全年 度	謝燕儒局長主持 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「波形石綿瓦地理資訊系統平臺教育訓練」及 5 場次「110 年石綿危害與預防教育宣導會」。
110 年全年 度	行政院計召開 4 次食品安全會報，於 4 月 6 日、7 月 7 日、9 月 15 日及 12 月 22 日由本署張子敬署長出席，與相關部會討論食安管理及資訊，持續瞭解現況採行因應對策，以預防食安風險。衛生福利部、行政院農業委員會及本署於 3 月 10 日、6 月 10 日、9 月 6 日及 12 月 7 日召開 4 次「環境保護與食品安全協調會報」，即時討論環境保護與食品安全資訊，並持續監測高風險區域。
110 年全年 度	為防堵具食安風險疑慮之化學物質誤用或濫用，跨部會合作進行化工原料業輔導訪查共 3,019 家次、蛋農與飼料業訪查 44 家次、節慶食品專案查核 43 家次，合計 3,106 家次。
7 月 1 日至 12 月 31 日	與財政部關務署合作執行「110 年一氧化二氮（笑氣）邊境查驗計畫」，共執行 25 場次其中查獲 3 場次以氫氣名義實際輸入一氧化二氮（笑氣）共 94 公噸。
10 月 1 日 至 12 月 31	與地方環保機關合作執行「硝酸銨與氟化氫（氫氟酸）業者清查專案」，共清查硝酸銨 119 家業者及氫氟酸 287

日 期	事 項
日	家業者。
110 年全年 度	110 年底已取得列管毒性化學物質許可運作之業者 4,187 家、關注化學物質核可運作之業者 1,206 家。環保機關對取得許可運作業業者查核 1 萬 2,605 家次，對取得核可運作業業者查核 968 家次。
110 年全年 度	截至 110 年底辦理既有化學物質標準登錄個案輔導 (Helpdesk) 共計 454 家業者，提供國內登錄人諮詢服務，針對須提交之 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 228 案。
110 年全年 度	截至 110 年底辦理既有化學物質第一階段登錄 2 萬 1,529 案 (2 萬 8,104 種化學物質)；辦理既有化學物質標準登錄 260 案；辦理新化學物質登錄 5,306 案，其中少量登錄 4,875 案，簡易登錄計 307 案，標準登錄 124 案。
110 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 464 件 (出勤 40 件)，其中提供 253 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 110 年底共籌組 173 組 (4,200 餘家業者)。
110 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 3 萬 7,621 件。其中，環境用藥廣告查核 1 萬 242 件、標示查核 2 萬 7,260 件、抽驗 117 件環境用藥有效成分含量、未經查驗登記的偽造環境用藥 2 件，經查獲不合格商品均已依環境用藥管理法裁處並要求

日 期	事 項
	限期下架改善。
110 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 584 人次，並核（補）發 401 張證書。
6 月 4 日至 12 月 31 日	「因應疫情，安心措施」，協助業者度過新冠肺炎 (COVID-19)疫情期間的衝擊，於 6 月 4 日函請地方政府 毒性及關注化學物質許可文件辦理期限延長，屆期者均 展延至 12 月 31 日，受理申請文件需限期補正者，得視 其個案需求延長補正期限，補正總日數得不超過 90 日。 6 月 22 日函請地方政府毒性及關注化學物質運作者 應依「毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦 法」規定，實施 110 年度無預警測試及整體演練，並得 因應疫情所需，予以彈性調整處理。