

化學局 109 年大事紀

日 期	事 項
1 月 1 日	環境事故技術小組麥寮隊進駐雲林縣麥寮鄉三盛林務所。
1 月 2 日	公告「毒性及關注化學物質事故報知方式」。
1 月 3 日	修正發布「毒性化學物質運作責任保險辦法」，並修正名稱為「毒性及關注化學物質運作人投保責任保險辦法」。
1 月 9 日	公告「應設置自動偵測設施及與主管機關連線之毒性及關注化學物質運作人」。
1 月 13 日	修正發布「毒性化學物質應變器材及偵測與警報設備管理辦法」，並修正名稱為「毒性及關注化學物質應變器材與偵測警報設備管理辦法」。 修正發布「毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法」，並修正名稱為「毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法」。
1 月 15 日	修正發布「毒性化學物質許可登記核可管理辦法」，並修正名稱為「毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法」。 廢止「第四類毒性化學物質核可管理辦法」。
1 月 16 日	修正發布「申請解除毒性化學物質限制或禁止事項審核辦法」。 修正發布「毒性及關注化學物質事故調查處理報告作業準則」。
1 月 22 日	本署會銜交通部修正發布「毒性化學物質災害事故應變車輛管理辦法」，並修正名稱為「毒性及關注化學物質

日 期	事 項
	災害事故應變車輛管理辦法」。
	本署會銜交通部修正發布「毒性化學物質運送管理辦法」，並修正名稱為「毒性及關注化學物質運送管理辦法」。
	修正發布「新化學物質及既有化學物質資料登錄審查業務委託辦法」第 1 條、第 2 條、第 16 條條文。
	公告「毒性及關注化學物質運送車輛即時追蹤系統規格」。
1 月 22 日	南區專業訓練場暨資材調度中心新建工程竣工。
2 月 4 日至 6 日	參加「第 24 次亞太經濟合作會議(Asia-Pacific Economic Cooperation, APEC)化學對話會議」(視訊會議)，說明我國新化學物質及既有化學物質資料登錄辦理情形，包含受理新化學物質登錄申請案約三千餘種，以及既有化學物質登錄 2.7 萬種。
3 月 3 日	發布「毒性及關注化學物質環境事故專業應變諮詢機關(構)認證及管理辦法」。
4 月 21 日 至 22 日及 8 月 7 日至 9 月 1 日	辦理 11 場次「化學物質登錄資料申報暨既有化學物質標準登錄」說明會，宣導申報規定、系統工具操作及既有化學物質標準登錄相關規範並蒐集意見，約 2,400 人次參加。
4 月 30 日	發布「毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法」。
5 月 7 日	本署與國防部會銜修正發布「軍事機關運作毒性及關注化學物質管理辦法」
5 月 20 日	召開「網購平臺業者自主管理交流會議」視訊會議，說明毒性及關注化學物質之篩選關鍵字、網路自動化查核

日 期	事 項
	程式運行邏輯、疑慮商品案例等，並與 16 家參加業者交流分享自主管理作法。
6 月 16 日、17 日及 23 日	謝燕儒局長主持 109 年「持久性有機污染物斯德哥爾摩公約國家實施計畫」、「環境荷爾蒙管理計畫（第二期）」及「執行聯合國汞水俣公約推動計畫」跨部會推動小組會議，討論各部會 108 年執行成果及確認 109 年執行內容，並依決議事項持續推動。
7 月 3 日	本署與教育部會銜修正發布「學術機構運作毒性化學物質管理辦法」，名稱並修正為「學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法」。
7 月 14 日	謝燕儒局長主持「國家化學物質管理行動方案（草案）研商會」，邀請 23 個政府機關（單位），協調「國家化學物質管理行動方案（草案）」相關意見，據以修正草案內容，奠定未來我國化學物質管理跨部會執行工作之合作基礎。
7 月 16 日	辦理「109 年毒性及關注化學物質簡易表單運送軌跡申報」業者說明會，使快遞物流業者、汽車（物流）同業公會瞭解小量運送行動裝置軟體 APP 便民功能。
7 月 20 日	召開「第一個關注化學物質列管笑氣跨部會合作防堵濫用」記者會，說明一氧化二氮（笑氣）相關管理方式及管制期程。
8 月 4 日	謝燕儒局長及內政部消防署陳文龍署長於消防署訓練中心，共同主持石化災訓練設施安座典禮暨毒化災訓場興建籌備辦公室揭牌儀式。
8 月 6 日	謝燕儒局長主持北區資材調度中心開工典禮。
8 月 19 日	謝燕儒局長 8 月 19 日出席行政院「研商國內易爆物危險品儲放與管理作為」會議；8 月 20 日出席「國內易爆

日 期	事 項
至 20 日	物儲放與管理作為」後續協調會議，本局報告「化學雲彙整硝酸銨之現況」案。
8 月 24 日	行政院核定「毒性化學物質災害防救業務計畫」第 5 次修正計畫，主要修正重點包括增列各單位法規修正內容及災防告警細胞廣播作業相關規定。
9 月 1 日、 10 月 23 日 及 11 月 6 日	辦理「應用綠色化學原則研議化學物質安全替代篩選系統研習會議」，邀請產、官、學、研界與會，介紹國外綠色化學原則指標評估方法及紐西蘭環保標章制度，國際毒性化學物質安全替代之評估流程及案例介紹等。
9 月 18 日	與行政院食品安全辦公室、衛生福利部及行政院農業委員會共同辦理「109 年食安交流分享工作坊」，藉「如何運用媒體強化政策溝通」與「眼見不為憑」等專題，加強部會間的合作默契與協調整合能力。
10 月 5 日	財政部財政資訊中心至本局實地稽核「化學雲-跨部會化學物質資訊平臺」介接財政資料資通安全事宜，稽核結果符合相關規定。
10 月 6 日、8 日及 12 日	召開 3 場次「笑氣公告管理事項及證件申辦與運作量申報」說明會，說明管制規定及系統操作方式，約 240 家廠商參加。
10 月 12 日	函送「國家化學物質管理行動方案」請各部會協助持續推動辦理，行動方案依「國家化學物質管理政策綱領」架構，完成研訂計 101 項具體執行措施及分工，為推動我國推動化學物質管理工作之重要依據。
10 月 13 日 至 14 日	於嘉義縣辦理 109 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」。
10 月 16 日	與新北市政府於新北市林口區辦理化學災害搶救緊急應變演習，並發送毒性化學物質災害細胞廣播服務訊

日 期	事 項
	息，提供民眾演習資訊查詢。
10 月 19 日 至 20 日	辦理東南亞地區毒化災育成班訓練，計有越南、印尼、印度、泰國、菲律賓、巴基斯坦等 6 國共 40 名學員參訓，培育東南亞國家應變技能，協助推展我國毒化災防救訓練。
10 月 20 日 至 21 日	辦理「風險評估教育訓練實務班」，邀請美國環境保護署 5 位資深講師(Dr. Meredith Lassister、Dr. Jason Frit、Dr. Jay Zhao、Dr. George Woodall、Dr. Gleen Rice)，視訊講授美國環保署內部風險評估實務教育訓練課程。
10 月 21 日	修正發布「毒性化學物質危害預防及應變計畫作業辦法」，並修正名稱為「毒性及關注化學物質危害預防及應變計畫作業辦法」。
10 月 30 日	公告「列管關注化學物質及其運作管理事項」，公告「笑氣」為第一個列管關注化學物質，要求製造、輸入、販賣、使用及貯存業者取得核可、申報運作資料，並禁止於網購平臺交易，並跨部會與經濟部、衛生福利部及警政機關等聯手管制。
11 月 2 日	為強化環境用藥含茶成分管理，函請業者配合變更環境用藥品標示警語為「蠶豆症體質者請勿使用」，該文字每一字體大小不得小於 0.5 公分，並自 110 年 1 月 1 日起改用該警語。
11 月 3 日	訂定發布「毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法」。
11 月 3 日 至 12 月 3 日	與內政部消防署合辦 4 梯次「港埠化災搶救精進訓練共識營」，邀請消防、環保等單位人員參加，探討災害現場危害評估、搶救及決策與安全作業規劃等，凝聚共識。
11 月 5 日	參加「第 25 次亞太經濟合作會議(APEC)化學對話會議」

日 期	事 項
至 6 日	(視訊會議)，說明我國政府推動綠色化學的策略和方法。
11 月 11 日	謝燕儒局長主持「109 年國家化學物質管理政策綱領及行動方案成果研討會」，以「綠色化學應用及推廣」為主題，邀請行政院農業委員會、經濟部、國家中山科學研究院、科技部及教育部，就綠色化學相關議題演講，本局分享「綠色化學概述與推廣」，計產官學研 94 人到場參與。
11 月 16 日 至 20 日	參加「AIChE 美國化學工程年會(American Institute of Chemical Engineers, AIChE)」(視訊會議)，發表我國永續綠色化學教育策略與執行「The Strategy and Implementation of Sustainable and Green Chemistry Education in Taiwan」。
11 月 18 日 至 19 日	陳淑玲副局長出席「109 年度全國環境事故案例研討會暨聯防組織實場應變能力觀摩活動」，致詞並頒獎表揚績優單位。
11 月 19 日	於雲林縣麥寮鄉，辦理 109 年度全民綠生活毒化災防制教育推廣暨親子活動，以寓教於樂的方式宣導災害預防的觀念。
12 月 2 日	謝燕儒局長出席「執行聯合國汞水俣公約推動計畫跨部會成果發表會」暨「邁向無汞家園跨部會記者會」，邀請相關部會、學者專家、業界及非政府組織(NGO)，由相關部會分享汞減量執行成果，以及我國最新管制情形及成果。
12 月 10 日	修正發布「環境用藥禁止含有之成分及檢驗方法」，增訂「汞」及「甲基汞」為環境用藥禁止含有之成分，訂定其檢出含有之限值，並自即日生效。

日 期	事 項
109 年全年 度	宣導化學物質知識，計刊登 7 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、210 則 ChemLife 粉專貼文、2021 年月曆、製作永知識大冒險線上桌遊；並更新化學知識地圖互動遊戲區。
109 年全年 度	推動綠色化學，辦理 6 場「綠色化學應用及創新獎」活動說明會及與教育部合辦「大專校院綠色化學創意競賽」、25 場活動評選現勘與訪談作業，編撰「綠色化學產業應用推廣年報」；編寫 6 式小學教材，於 10 所小學推廣；辦理 2 場小學種子教師培訓及 1 場次跨部會工作坊；另核定補（捐）助 10 所學校及民間團體推動綠色化學。
109 年全年 度	謝燕儒局長主持「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，宣講 3 場「石綿的健康危害」。
109 年全年 度	行政院於 11 月 16 日召開食品安全會報，由本署張子敬署長及謝燕儒局長出席，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、行政院農業委員會及本署於 3 月 10 日、6 月 16 日、9 月 28 日及 12 月 15 日召開 4 次「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。
109 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 3,279 家次、蛋農與飼料業訪查 53 家次、節慶食品專案查核 38 家次。
8 月 1 日至 10 月 8 日	辦理「109 年兼售食品添加物之化工原料業者專案聯合稽查計畫」，本年度比對篩選 124 家業者，經稽查均無

日 期	事 項
	違反毒性及關注化學物質管理法情事。
11 月 1 日至 12 月 20 日	執行「109 年度一氧化二氮（笑氣）聯合稽查（核）計畫」，會同經濟部工業局、衛生福利部食藥署、內政部警政署及相關機關等機關，計完成稽查 53 家業者。
109 年全年度	5 月 15 日至 11 月 16 日辦理 30 場「毒性化學物質運作業者申報系統操作」說明會，約 5,500 人次參加；10 月至 11 月分區辦理「毒化物事故預防及緊急應變專章」系統功能說明會共計 10 場次，提升業者瞭解法規及系統之使用。
109 年全年度	截至 109 年底已取得列管毒性化學物質許可運作之業者 4,211 家，環保機關對已取得許可運作業者查核 1 萬 3,439 家次。
109 年全年度	截至 109 年底辦理既有化學物質第一階段登錄 1 萬 9,423 案（2 萬 7,842 種化學物質）；辦理既有化學物質標準登錄 23 案；辦理新化學物質登錄 4,211 案，其中少量登錄計 3,885 案，簡易登錄計 228 案，標準登錄計 98 案。
109 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、新竹、宜蘭、臺中、雲林、臺南、高雄等地區，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 469 件（出勤 44 件），其中提供 237 件諮詢服務。另為協助運作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 109 年共籌組 99 組（4,260 家業者）。
109 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，邀請邀請各地方環保局及聯防組織成員與會，計有 1,569 人

日 期	事 項
	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。
109 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 6,107 件。其中，環境用藥廣告查核 8,886 件、標示查核 2 萬 6,865 件、抽驗 129 件環境用藥有效成分含量、未經查驗登記的偽造環境用藥 12 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。
109 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 809 人次，並核（補）發 835 張證書。