

## 化學局 107 年大事紀

日期	事項
1 月 17 日	首次與臺中市政府合辦「提升中部地區化學災害搶救及訓練能量實施計畫」化學災害搶救指揮官班訓練。
2 月 22 日	召開「聯合國汞水俣公約 2020 年淘汰含汞血壓計業者座談會」，邀集本署相關單位及業者代表討論含汞血壓計業者運作現況，以及禁用期程與配套措施等。
3 月 7 日	修正發布「環境用藥許可證申請核發作業準則」。
3 月 8 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」。
3 月 12 日 及 27 日	召開非農地雜草管理諮詢與研商會議，分別邀請中華民國荒野保護協會及主婦聯盟環境保護基金會等環保團體及中央相關部會、地方政府、立法委員蔡培慧國會辦公室等，共同討論環境雜草之管理方式。
3 月 20 日	本署張子敬副署長及謝燕儒局長出席「南區毒化物運送及實驗室專業訓練場暨資材調度中心新建工程」動土典禮。
3 月 23 日	本署張子敬副署長出席高雄市全民防衛動員暨災害防救（民安 4 號）演習，並擔任中央帶隊官，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，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。
4 月 2 日	行政院核定「國家化學物質管理政策綱領」，透過跨部會合作及研商會議統籌協調，推動化學物質管理工作，實現「有效管理化學物質，建構健康永續環境」的願景。
4 月 27 日	與衛生福利部及行政院農業委員會共同召開「跨部會署勤把關 食安五環護粽香」記者會，說明藉由化學物質

日期	事	項
	使用及禽畜產品之源頭管理，防止不當化學物質進入農場端，將風險危害阻絕於食品鏈外，落實食安五環之源頭管控之政策目標。	
5月7日及9日	依據行政院賴清德院長於「行政院食品安全會報」指示，召開非農地之環境雜草之「管理指引專家諮詢會」及「區域管理座談會」。	
5月22日	本署張子敬副署長出席「107年基隆市政府災害防救演習」，並擔任中央帶隊官，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，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25日	行政院核定「毒性化學物質災害防救業務計畫」第4次修正計畫，主要修正重點包括強化聯防體制、主管機關管理機制及各機關分工原則等。	
6月16日至25日	赴美國辦理「107年度環境災害事故應變專業訓練」高階人員訓練，計有行政院災害防救辦公室、內政部消防署、經濟部工業局、本署及地方環保、消防機關等單位參加，藉由國外實務經驗豐富之學者專家授課，提升我國災害防救單位相關技能。	
6月17日	參加美國化學會舉辦「第22屆國際綠色化學與工程研討會」，主題為「使用綠色化學品進行產品創新」，發表106年綠色化學教育推廣成果及經驗「The Green Chemistry Education and Promotion in Taiwan- Experience from Taiwan Toxic and Chemical Substances Bureau」。	
6月20日及28日	謝燕儒局長主持「執行聯合國汞水俣公約推動計畫」、「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」推動小組跨部會會議，討論各	

日期	事項
	部會 106 年執行成果，以及 107 年、108 年分工執行項目，並依決議事項持續推動。
6 月 28 日	公告 16 種化學物質為列管毒性化學物質，包含 14 種具食安風險疑慮化學物質（如蘇丹色素），及環境中不易分解的 2 種持久性有機污染物（月桂酸五氯苯酯及全氟辛酸），並召開記者會說明。
7 月 1 日	與衛生福利部跨部會共同啟動「107 年兼售食品添加物之化工原料業者專案聯合稽查行動計畫」，防堵非食品用化學物質系統性流入食品鏈，保障食安與國民健康。
7 月 3 日	本署張子敬副署長率團參加「107 年度中央食品事件應變演練」，本署相關單位共同研擬「食品遭集塵灰污染事件」腳本進行演練，經評核為特優。
7 月 16 日	謝燕儒局長擔任工業技術研究院與日本海上災害防止中心(Maritime Disaster Prevention Center, MDPC)簽定合作備忘錄之見證人。
7 月 25 日	謝燕儒局長參加於雲林六輕工業區辦理之「107 年度雲林縣毒性化學物質災害應變、緊急醫療救護暨疏散避難演練」，演練內容包含毒化災害應變、緊急醫療救護及疏散避難等三大項目。
7 月 29 日 至 8 月 4 日	謝燕儒局長率團至日本熊本縣水俣市訪問交流「汞水俣公約相關執行措施」，計有經濟部、衛生福利部、行政院農業委員會及本署派員參加，與日本專家學者研討「金屬汞及甲基汞之健康影響與暴露評估」、「全球汞管理」等議題，獲取汞相關管理經驗，作為我國管理參考。
8 月 8 日	召開「化學品救災需求資訊介接」研商會議，說明「毒性化學系統登記申報系統」及「化學雲-跨部會化學物質資訊平臺」救災資訊，針對有系統查閱及介接需求之消

日期	事項
	防單位，將持續協助提供各消防局救災需求資訊。
8月9日	辦理107年度「中央毒性化學物質災害應變中心開設模擬演練-兵棋推演」會議，由本局各組室及毒化災應變體系相關同仁參與演練。
8月10日	本署張子敬副署長擔任107年「災害防救業務訪評聯合訪評作業」E區(金門縣、連江縣及澎湖縣)中央帶隊官，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，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。
8月15日	本署主辦「圓滿中秋食在安心 跨部會署齊心守護」聯合記者會，邀請衛生福利部及行政院農業委員會共同說明：從市場端抽驗，到食品、農產品及化學物質追溯追蹤與管理，共同把關中秋節食安。
8月20日至31日	辦理11場次大專校院及中央研究院實驗室訪視輔導，瞭解化學實驗室內化學品管理貯存、緊急應變計畫等，並彙整成相關案例。
8月28日至9月18日	辦理7場次「化學物質與食品添加物安全管理實務訓練會議」，針對化學物質與食品添加物安全管理知識進行宣導，提升業者自主管理效能與化工原料分區貯存、標示明確、用途告知及記錄流向管理，約600人參加。
9月1日至10日	謝燕儒局長率團至芬蘭及瑞典訪問交流歐盟於化學品管理規範(包括REACH、CLP及CIP制度)，拜會歐盟化學署(ECHA)、芬蘭安全及化學管理局(TUKES)、瑞典化學局(KEMI)及芬蘭化學品工業協會，研析與交流歐盟於化學品管理規範。
	赴法國辦理「環境災害事故應變專業訓練」，計有國家發展委員會，交通部航港局、本署及地方環保機關等單

日期	事項
	位派員參訓，藉由國外實務經驗豐富之學者專家授課，提升我國災害防救單位相關技能。
9月3日至 10月20日	辦理32場次大專校院毒化災防制教育宣導，提升校園毒化物風險危害之知能及應變與通報能力。
9月13日 至25日	參加聯合國持久性有機污染物斯德哥爾摩公約締約國、工作小組及相關會議(Persistent Organic Pollutants Review Committee)，與德國、瑞典、加拿大出席代表針對公約列管物質及進度進行多邊討論，作為我國跨部會管理持久性有機污染物之參據，並掌握公約最新資訊。
9月17日 至18日	辦理「107年臺美化學物質管理工作坊」，與美國環保署專家交流國際化學物質管理趨勢，以及化學物質優先評估管理方法。
9月16日 至19日	參加於新加坡辦理之「第18屆環境毒理與藥理學全球會議」，瞭解國際新知及發展趨勢，蒐集最新研究成果及科技發展趨勢。
9月19日 至20日	辦理「臺美除害劑(Pesticide)管理及安全使用研習會暨研討會」，邀請美國環保署專業官員、中央及地方政府相關單位代表與會，以強化環境用藥安全管理，提供產業界國際最新發展趨勢。
9月26日 至28日	辦理6場次「107年度毒性化學物質登記申報系統操作說明會」，說明法規及操作登記申報系統，約1,500人參加。
10月5日 至6日	謝燕儒局長率同仁參加衛生福利部主政辦理之「107年食安共識營」，藉由角色互換、思考轉念課程，凝聚跨部會食安共識。
10月15日	於雲林科技大學辦理東南亞地區毒化災FRO級訓練班，

日期	事項
至 19 日	計有菲律賓、越南、印度等 3 國 21 位學員參訓，分享我國應變技術與經驗。
10 月 17 日	公告修正「用於防制環境衛生病媒之微生物製劑為環境用藥微生物製劑」，增列沃爾巴克氏菌。
10 月 22 日 至 31 日	赴美國辦理「106 年度美國環境事故應變人員操作級訓練研習」，計有行政院災害防救辦公室、內政部消防署、經濟部工業局、本署及地方環保局等 30 人參訓，藉由國外實務經驗豐富之學者專家授課，提升中央及地方環保體系應變人員專業技能，有效協處環境事故。
10 月 23 日 至 11 月 19 日	辦理 12 場次「107 年度環保署化學物質登錄說明會」，說明化學物質登錄相關資訊系統工具，並宣導既有化學物質標準登錄相關配套措施。
11 月 12 日 至 14 日	辦理「國際專業毒化災應變交流研討會」及「毒化災應變實務操作訓練交流」，邀請歐美、亞太地區 4 名毒化災應變專家來臺，與國內救災單位及聯防業者交流，提升國內應變能量並接軌國際。
11 月 21 日	辦理毒災中央災害應變中心開設演練，以宜蘭縣龍德工業區二硫化碳槽車事故為假設情境，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。
12 月 11 日	本署會銜交通部修正發布「毒性化學物質運送管理辦法」。
	辦理「環境荷爾蒙、持久性有機污染物及汞管理跨部會執行成果發表會」，邀請相關部會、學者專家、業界及非政府組織(NGO)，由相關部會分享管理成果，凝聚共識並持續精進。

日期	事項
12月21日	毒性化學物質管理法修正案經立法院三讀通過，名稱並修正為「毒性及關注化學物質管理法」，開創化學物質管理新紀元。
107年全年度	宣導化學物質知識，計刊登15則科普文章、5則懶人包，並更新化學知識地圖互動遊戲區及出版環境教育專書「生活中的化學物質 Chem Life (第1輯)」。
107年全年度	推動綠色化學，辦理5場「第1屆綠色化學應用及創新獎」活動說明會，與教育部合辦「大專校院綠色化學創意競賽」頒獎典禮；訪視30家推動綠色化學之產業，編寫8式大專通識課程教材，於6所大專推廣；辦理4場大學營隊與2場小學種子教師培訓。
107年全年度	謝燕儒局長主持「石綿管制策略研商暨宣導檢討」跨部會會議，以及辦理3場「石綿危害及含石綿建材管理宣導說明會」。
107年全年度	行政院召開4次食品安全會報，3月29日由謝燕儒局長出席，6月27日、9月27日及12月28日由本署張子敬副署長出席，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13日、6月5日、9月3日及12月3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。
107年全年度	防堵具食安風險疑慮之化學物質誤用或濫用，進行化工原料業輔導訪查3,140家次，蛋農與飼料及其他專案訪查訪查468家次，共計3,608家次。  於春節前啟動「107年輔導推動蛋農化學物質自主管理升級計畫」，計訪查臺中市、南投縣、彰化縣、嘉義縣、

日期	事	項
		臺南市、高雄市及屏東縣等 50 家蛋農畜牧場；並於 1 月 31 日、2 月 6 日、10 月 9 日及 10 月 23 日至屏東縣及彰化縣辦理「107 年輔導推動蛋農化學物質自主管理宣導說明會」。
		配合衛生福利部食品藥物管理署辦理清明節潤餅皮業者稽查輔導專案，向潤餅皮製造、販賣業者宣導化學物質安全管理觀念，與地方環保機關計輔導 127 家業者。
107 年全年 度		截至 107 年底已取得列管毒性化學物質許可運作之業者 4,482 家，107 年各級環保機關對已取得許可運作之業者查核 15,167 家次。
107 年全年 度		截至 107 年底辦理既有化學物質第一階段登錄 1 萬 5,062 案（2 萬 7,141 種化學物質）；辦理新化學物質登錄 2,804 案，其中少量登錄計 2,624 案，簡易登錄計 131 案，標準登錄計 49 案。
107 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 479 件（出勤 49 件），其中 238 件提供諮詢服務。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 107 年底共籌組 102 組（4,500 餘家業者）。
107 年全年 度		辦理 8 場次毒性化學物質災害防救聯防小組組訓，邀請地方環保機關及聯防組織成員與會，計有 1,898 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、毒性及關注化學物質管理法相關法規介紹、應變裝備及個人防護介紹等。

日期	事項
107 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 4 萬 166 件，其中環境用藥廣告查核 1 萬 1,224 件、標示查核 2 萬 8,719 件、抽驗 192 件環境用藥有效成分含量、未經查驗登記的偽造環境用藥 31 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。
107 年全年 度	辦理毒性化學物質專業技術管理人員證照訓練 832 人次，並核（補）發 784 張證書。
9 月 28 日 至 11 月 26 日	與內政部消防署合辦「強化消防人員毒化災基礎認知訓練課程」（共 12 班期），強化消防人員於化學災害現場搶救專業識能與技術。
10 月至 11 月	與內政部消防署合辦 4 梯次「高科技廠房化災搶救共識營」，由轄區內有高科技廠房之地方政府消防局及環保局資深代表與會，探討化災應變人員之現場觀察、危害評估與安全作業規劃等課程，期增進消防、環保等化災應變人員之現場觀察、危害評估與安全作業規劃等能力。