

行政院環境保護署 108 年 12 月份重大施政績效

一、環境影響評估及環境教育宣傳工作

- (一) 12 月 3 日於臺中教育大學辦理全球環境教育夥伴亞太中心(Global Environmental Education Partnership Asia-Pacific Regional Center)揭牌儀式，由本署張署長子敬、美國在台協會酈英傑(William Brent Christensen)處長及美國環保署國際合作暨部落事務辦公室主任 Mark Kasman 等共同揭牌；全球環境教育夥伴亞太中心的成立，是肯定臺灣在世界環境教育的地位，更是奠定臺灣成為亞太地區環境教育的樞紐。
- (二) 12 月 4 日於新北市汐止區金龍國民小學舉行「108 年生態學校認證表揚及成果發表會」，由本署邀請美國環保署國際合作暨部落事務辦公室主任 Mark Kasman 及美國在台協會等貴賓出席，教育部、地方環保局、教育局及生態學校等亦派代表參與，會中表揚 108 年獲得認證之學校，包括 3 所綠旗、13 所銀牌及 21 所銅牌。
- (三) 12 月 23 日辦理「2020 年永續地球年環境教育系列活動發布記者會」，將 109 年定調為「永續地球年」，以「夠就好生活」為活動主軸，提倡人類應該收斂無止境的欲望，以「簡約、減法」的生活概念，實現簡單品味好生活，並以「季節」方式規劃一年四季不同主題，提倡各種面向的環保策略，喚起民眾的環保意識。

二、空氣品質改善

- (一) 12月12日訂定發布「機車汰舊換新補助辦法」，自109年起擴大淘汰老舊機車（一～四期機車、96年6月30日前出廠）換購電動機車或七期燃油機車，重型電動機車或七期燃油機車將有5,000元、輕型電動機車則有3,000元的補助，以加速老舊機車汰換，改善空氣品質。
- (二) 有鑑於每年10月至隔年3月之秋冬季節，南部地區特別易受東北季風夾帶境外污染物、地形或擴散條件不良等因素而使得空氣品質不佳。本署特於108年10月份起，定期分北中南區召開「空氣污染跨區合作預防應變小組會議」，以統整各地方環保機關應變作為，10至12月計已召開15場應變會議。且12月16日至17日統籌指揮嘉義縣市、臺南市、高雄市、屏東縣等南部5縣市與南區環境督察大隊，針對境內大型固定污染源進行聯合稽查工作，總計查獲11件違規情事。
- (三) 加強餐飲業油煙防制輔導改善，累計輔導1萬285家，超過原訂7,000家之目標，達成率147%，另本署以示範計畫擴大輔導連鎖早餐店油煙防制自主管理，並於12月27日辦理成果發表記者會，與5個連鎖早餐品牌共同簽署油煙防制自主管理宣言，並辦理連鎖早餐店油煙防制示範店家評比，分別就連鎖早餐店品牌自主管理制度、油煙防制設備成效、維護保養落實情形及民眾觀感等資訊進行評分，評比結果有12家早餐店入圍，其中A-bao house虎山店、紅橘子延吉店及麥味登蘆洲正和店等3家早餐店獲得油煙防制示範店家殊榮，希望作為同業效法的對象，一起建立無油煙用餐環境。

三、水質保護

- (一) 12月6日至友達光電龍潭廠進行工業廢水污染削減及回收再利用交流，參訪國內廢水零排放案例之評估歷程及建置機制，以瞭解評估如何藉由改善污水處理設備（技術）提升廢水回收再利用率。
- (二) 12月6日邀集本署管考處、監資處、環境督察總隊及三區大隊、環檢所及環訓所召開「強化繞流排放管理研商會議」，由葉主任秘書俊宏主持，針對所擬「三嚴三高」對策，討論精進做法。
- (三) 12月11日邀集專家學者、行政院農委會、本署南區環境督察大隊、經濟部水利署第七河川局、屏東縣政府環境保護局、屏東縣政府水利處、屏東縣政府農業處及台灣糖業股份有限公司召開「東港溪污染整治工作督導與協調會第2次會議」，持續推動屏東縣東港溪重點河川之污染整治工作，及掌握各相關單位執行情形。會後參訪位於屏東縣的台灣糖業股份有限公司畜殖事業部東海豐畜殖場，學習交流綠能豬場推動經驗。
- (四) 12月23日辦理108年度河川污染整治考核計畫成果報告審查會議，邀請15位委員分組評量全國22直轄市及縣（市）環保機關執行水環境整治成果。

四、廢棄物管理

- (一) 12月9日於比利時布魯塞爾舉行「2019臺歐盟循環經濟研討會」，由本署、歐盟成長總署及環境總署共同主辦，會議議題包含「塑膠循環經濟」「循環營建及再生粒料應用」及「太陽能板循環設計與回收系統建置」。除參與研討會外，亦拜會歐盟成長總署及環境

總署，希望能與歐盟建立循環經濟長期穩定合作關係，同時參訪 PV CYCLE、建材銀行(BAMB)、德國萊茵公司總部及德國科思創公司(Covestro)，就循環經濟相關議題專業深入了解歐洲執行情形。

- (二) 12 月 31 日辦理塑膠類別主題的「循環經濟－促進再生物料循環利用評鑑」分享研討暨表揚活動，邀請塑膠中心許祥瑞經理專題演講塑膠循環經濟發展趨勢，並由績優業者分享推動經驗。

五、環境衛生及溫室氣體減量

- (一) 12 月 3 日召開「溫室氣體減量成效認可審議會」第 14 次會議，辦理經專案小組審查完成案件共 4 案，包含燃料替代註冊申請、運輸模式改變額度申請各 1 案及減量方法申請 2 案。
- (二) 12 月 7 日至 13 日張署長子敬率相關部會同仁赴西班牙馬德里參加聯合國氣候變化綱要公約第 25 次締約方大會活動(UNFCCC COP25)，掌握氣候公約談判進程與發展動態（包括：巴黎協定規則書、強化各國自定貢獻(NDC)及 2050 減碳企圖心、減緩／調適／技術／資金等多元議題），與友邦及友好國家代表進行雙邊會談，適時宣揚我國因應氣候變遷執行績效與規劃作為，並於 12 月 16 日與外交部共同召開返國記者會，說明組團參加 COP25 成果，及發布新聞「臺灣不缺席全球氣候會議，以專業務實分享行動經驗」。
- (三) 12 月 11 日辦理性別友善廁所設置研習會，邀請專家學者、臺灣大學校園規劃小組、地方環保機關，針對推動性別友善廁所之歷程，進行經驗交流，分享設計

規劃與施工管理經驗，並實地參訪臺灣大學、永和區仁愛公園、新北市民廣場等性別友善廁所，藉以引導及鼓勵各地方政府響應設置性別友善廁所，全方位提升友善環境空間及如廁文化。

六、管制考核及糾紛處理

- (一) 12月9日辦理「綠色產品宣傳座談會」，邀請近3年曾申請環保標章業者參加，會中除說明本署推動環保標章產品相關措施，並與環保標章業者座談交流提供相關建議，作為本署未來推動策略之參考。
- (二) 12月10日辦理第1屆國家企業環保獎觀摩研討會，除由績優企業簡報經驗分享外，增加圓桌會議討論議程，透過分組討論，依企業行業別特性交流展現環保工作優點和精進亮點，參加企業計62家計105人參加，涵蓋10大行業別，且參與企業滿意度高。

七、環境監測及電子化政府推動

- (一) 本署108年核定16個地方環保局感測器布建合辦計畫，截至12月底已完成4,200點感測器布建工作，輔助空污稽查環境執法。
- (二) 環境即時通 App 為提供民眾更便利的環境設施查詢，於12月31日新增「公廁查詢」服務，提供各種需求族群包括一般民眾、無障礙族群及親子友善族群快速取得所需公廁資訊。

八、督察稽查及環境影響評估監督

- (一) 12月3日至5日依據我國與美國簽訂的「2019臺美環保技術合作協定」及「國際環境夥伴計畫」，邀請美

國環保署資深執法專家講授廢棄物執法實務，引進美國廢棄物執法經驗，另為強化與新南向國家的交流，同步邀請泰國、越南及寮國等國家環境保護部門的官員，以及亞洲環境遵法與執法網絡(AECEN)共同與會，並搭配我國檢、警、環等環境執法人員進行環境執法經驗交流，提升我國環境執法技巧，希望透過訓練活動，瞭解美國在廢棄物執法領域的相關經驗，與新南向政策國家分享我國與美國共同推動環境保護、廢棄物管理及環境執法的經驗，並可提供與會國家必要的技術支援，落實國際環保合作工作。

- (二) 12月20日在臺南市舉辦「清潔同仁5好交付歲末感恩」活動，蔡總統英文出席清潔同仁歲末感恩活動，並頒贈工作服裝給清潔隊員，並校閱各式環保車輛及機具，蔡總統肯定本署、地方環保局長及全國所有清潔隊員對於推動環保業務盡心盡力，讓環境更美好、更乾淨。另本署提出「好穿、好行、好洗、好住、好安全」等5好具體福利措施，宣示照顧清潔隊員的決心，並投入新臺幣73億元預算來幫清潔隊員設計多功能又輕便的新工作服、汰換老舊環保車輛、引進盥洗設備、改善休息空間、提供安全防護的五大措施，目前已陸續完成採購依約分期分批交貨，承諾照護清潔同仁安全與福利已逐一實踐。

九、資源回收管理

- (一) 11月28日至12月5日於泰國曼谷辦理「第9屆國際電子廢棄物回收管理夥伴會議」正式會議，總計9個夥伴國家逾50位專家學者代表參與，結合永續發展目標，分享各國建立電子廢棄物管理之夥伴關係，以及

發展回收管理制度與創新技術之經驗，有效促進交流國際電子廢棄物管理資訊。

- (二) 12月2日至6日進行2家自助餐店及便當店之廢紙餐具回收試辦作業，並於16日召開「推動自助餐店及便當店紙餐具設置資源回收設施」回收試辦工作討論會議，邀請地方環保機關參加，討論「紙餐具循環友善店家補助計畫（草案）」，以促使民眾將廢紙餐具妥善分類回收，增進回收成效。
- (三) 12月6日及9日分別針對「108年清潔隊人員耐壓、止滑、防穿透安全鞋購置計畫」「108年清潔隊員男用皮帶購置計畫」「全國清潔同仁耐割耐磨耐穿刺手套採購案」暨「全國清潔同仁側背包採購案」等4項採購案，完成驗收流程應辦事項及驗收紀錄檢核表下達地方環保機關及各得標廠商據以辦理，並協助地方環保機關辦理採購案之訂單驗收作業，以提升清潔隊同仁個人安全防護。

十、毒物及化學物質管理

- (一) 12月6日出席行政院「研商109年度反毒宣導預算暨108年反毒專案會議執行事宜會議（第二次）」，說明「一氧化二氮（笑氣）管理機制評析報告」案。另於12月27日出席行政院「一氧化二氮（笑氣）研商會議」，決議未來笑氣採分流管理，食藥署管理醫療用與食品用笑氣，環保署管理工業用笑氣。
- (二) 12月11日辦理「麥擱噴啊！雜草自己理，一樣很可以」記者會，期望透過跨部會共同合作強化除草劑管理，避免其不當使用，污染環境，危害人體健康。

- (三) 12月17日辦理「108年國家化學物質管理政策綱領及行動方案成果研討會」，邀請各執行化學物質管理之部會、地方政府與業界參與，除報告「國家化學物質管理政策綱領及行動方案(草案)介紹與未來國家化學物質管理會報運作說明」「建立既有及新化學物質評估機制及跨部會資訊分享機制」「綠色化學教育推動及建構安全替代篩選策略」外，特邀請勞動部、農委會、交通部、科技部、經濟部及教育部等部會針對化學物質管控措施、推動綠色化學等議題進行演講，透過本次研討會的交流，整合相關部會的執行成果，協調合作機制，並彙整相關部會對於行動方案(草案)，凝聚各方共識，俾利後續執行。

十一、土壤及地下水污染處理

- (一) 為加強預防管理產業集中之工業區土壤及地下水品質，推動工業區燈號預警分級管理制度及污染管理，截至108年12月，現行納入燈號管理之158處工業區中，計有5處紅燈、13處橘燈、24處黃燈及116處綠燈，相較108年上半年157處工業區燈號發布情形，計有2處燈號由黃燈降至綠燈，並新增1處綠燈工業區；統計工業區污染管理現況，有污染情形之工業區計有40處，其中有8處土壤污染、7處地下水污染及25處土壤及地下水複合性污染，相較108年上半年，工業區土壤及地下水污染共計減少3處。
- (二) 12月13日完成「土壤及地下水污染潛勢環境場址評估(PhaseII)調查計畫(第二期)(甲、乙)」第2批次調查及查證作業。本批次87處場所查證結果，6處土壤超過污染管制標準，2處地下水超過污染管制

標準，已移請各場所所在地環保局依土壤及地下水污染整治法規定，辦理行政管制及採取應變必要措施。

- (三) 12月16日至20日邀請韓國環境部水統合管理局金榮勳局長率產官學代表一行14人來臺進行交流。12月17日召開「臺韓土壤及地下水保護技術合作備忘錄」第10次指導委員會，達成5項結論及共識，包括(1)同意107年下半年至108年上半年產學合作研究計畫之執行成果、(2)109年產學合作研究計畫之主題、(3)109年臺韓官方書面資訊交換文件之主題(4)109年2月29日就後續4年之合作備忘錄續簽表達意願及(5)第11次指導委員會，預定於109年7月在韓國辦理。
- (四) 12月20日辦理「土壤及地下水污染場址環境影響與健康風險評估小組」第2屆第3次委員會，以追蹤、確認前於108年2月1日業經本署核定「原禮樂煉銅廠土壤污染整治場址」環境影響與健康風險評估計畫書之執行進度及後續管理規劃。

十二、 檢驗管理及支援重要專案檢驗

- (一) 執行環保犯罪案件及環境調查等各種環境污染檢測工作，共完成407件／2,391項次樣品之檢測。
- (二) 辦理「排放管道中可凝結微粒檢測方法(NIEA A214.71C)」、「排放管道中細懸浮微粒(PM_{2.5})檢測方法(NIEA A212.11B)」、「硫、氯元素含量檢測方法—燃燒管法(NIEA M402.01C)」、「環境基質中多氯萘檢測方法—同位素標幟稀釋／氣相層析／高解析或串聯式質譜儀(NIEA M908.00B)」及「排放管道

中氣態有機化合物檢測方法－採樣袋採樣/氣相層析火焰離子化偵測法（NIEA A722.76B）」等 5 種方法公告。

十三、 人員訓練

- (一) 環保專業訓練：為提升各級環保機關及事業機構環保從業人員之專業知能，開辦環保技術類、環境政策與法規類、環境資訊應用類及環保行政管理類等 2 班期 44 人次訓練。
- (二) 環保證照訓練：辦理空氣污染防治專責人員訓練、廢（污）水處理專責人員訓練等證照訓練 237 人次，另核（換）發 7 大類環保專業證照證書計 265 張，辦理環境保護專責及技術人員到職訓練，使取證超過 3 年以上未設置使用之人員，瞭解最新相關法令政策，避免與實務脫節，參訓人數計 31 人次。
- (三) 賡續辦理環境教育各項認證審查作業，計有環境教育人員 1 萬 4,760 人（包含教育部認證 6,709 人）、環境教育機構 27 家及環境教育設施場所 192 處通過認證。

十四、 訴願與裁決

- (一) 12 月 13 日召開第 135 次公害糾紛裁決委員會議及謝○榮與鑫○鑄造廠有限公司、鑫○重工股份有限公司、佳○實業股份有限公司間因公害糾紛損害賠償案件審查會議。
- (二) 12 月 20 日召開第 685 次全體訴願委員會議，完成審議 35 件訴願案，包含不受理 10 件、駁回 21 件、撤銷 4 件，撤銷比率達 11.43%。

十五、 永續發展、科技發展及國際合作

- (一) 12 月 2 日至 3 日舉辦「第 20 屆亞太經濟合作(Asia Pacific Economic Cooperation, APEC)企業／私人部門參與海洋環境永續性圓桌會議」，共計 5 個會員體包括印尼、日本、韓國、美國及我國派員參加。與會之政府部門、非政府組織、企業代表等專家學者，針對「海洋污染防治」及「海洋能源及科技」議題進行討論，並提出具體建議，將提送 109 年 APEC 海洋及漁業工作小組會議參考。
- (二) 12 月 6 日完成本署 110 年度科技發展總體說明書，共計申請 12 件科技發展計畫，合計金額共 16,935 萬元；案經科技部審查，於 12 月 26 日完成科技部審查意見回復。