

行政院環境保護署 109 年 11 月份重大施政績效

一、環境教育宣傳工作

- (一) 11 月 4 日於捷運大安森林公園站陽光大廳舉辦「109 年環境地圖創作徵選活動頒獎典禮」，共計超過 200 名親子、師生共襄盛舉。本年度首次與教育部合作辦理環境地圖徵選活動，獲學校熱烈迴響，兩組別共計徵得 243 件作品，評選出共計 64 個獎項。透過孩子的地圖創作及繪畫視角，再次認識我們身處的環境，希冀未來能有更多孩童一起走入真實的環境中，勾勒出一幅屬於自己的環境地圖，啟發孩子重新發現臺灣土地豐富的生命力。
- (二) 11 月 14 日於國立高雄科技大學第一校區辦理「109 年環境知識競賽決賽暨冬藏循寶趣」活動，以「用在地」「惜資源」及「護環境」三大環境友善行動及時事政策為範圍，傳遞正確環保資訊，再透過參賽選手將正確環保知識理念深入校園及家庭；另為多元推廣環境教育，當天並結合環境教育系列活動第 4 季「冬藏循寶趣 夠舊好生活」活動，以「綠色消費」及「綠色居家」角度，倡導在這個物質過剩的時代，懂得取捨與擇優，把生活過得簡單精緻，邀請全民一同品味「全民綠生活」。
- (三) 11 月 29 日至 12 月 1 日在臺南首次針對在臺灣就學的國外學生辦理為期 3 天的「2020 年國際議題環境教育工作坊」，來自世界 16 國的 30 名的青年學生或環境教育工作者充分交流分享，並將我國環境教育的工作現況與成果推展至國際。工作坊以「環境行動 原力

覺醒」為主題，透過結合理論與實務的課程，從環境素養、環境倡議到環境行動，提升學員對永續發展之知能與技能，並喚醒學員的內在力、學習力與行動力，在面對自己國家在地的環境議題時，將環境教育的種子，散播在世界各地。

二、空氣品質改善

(一) 因應秋冬季節空氣品質惡化因應作為：

- 1、 11月9日至11日完成辦理11月份「露天燃燒、營建工地稽巡查(UAV巡查)」聯合稽查作業，共結合中南部10個地方環保局總計60架次無人航空載具及213人次稽查人力，共針對27處營建工地與59處露天燃燒熱區等容易造成逸散性污染的地點進行稽查，合計查獲18件違規情事，預估處分新臺幣(下同)42萬餘元。
- 2、 本署薦送「預防空氣品質惡化應變機制之建構與執行」案例，榮獲行政院人事行政總處公務人力發展學院「109年度標竿學習案例甄選暨推廣計畫」甄選活動佳作獎，並獲邀於11月24日至「標竿學習獲選案例發表會」進行案例發表，會中獲得熱烈回響。

(二) 11月19日辦理「109年度空氣品質淨化區優良認養單位頒獎典禮」，邀集參與空氣品質淨化區認養之私立中壢工業區聯合幼兒園、台灣中油股份有限公司煉製事業部大林煉油廠等12家企業、25個社區志工、16個地方環保局、4個育苗單位共同參與，共計頒發56個獎項及獎金。

(三) 完成高雄港等7大港區逸散污染源防制查核輔導，並以違反固定污染源逸散性粒狀污染物空氣污染防制設

施管理辦法之缺失記點及處理原則量化缺失情形，如：裝卸作業未採行防制設施或防制範圍不足、車行路面有路面色差，後續將配合港區聯合稽查專案，追蹤改善進度，落實港區污染管制工作。

三、水質保護

- (一) 11月3日於雲林縣全民畜牧場辦理「畜牧糞尿推動成果記者會暨觀摩活動」，邀集農委會、地方政府環保局與農政單位、中華民國養豬協會及其分會，展示全國畜牧糞尿資源化利用推動場家數達1,500家及雲林縣通過家數突破300家相關成果，並進行雲林縣全民畜牧場大場代小場之分戶收集處理計畫啟用典禮。頒獎雲林縣畜牧糞尿沼液沼渣優良畜牧場，以及觀摩林欣逸畜牧場沼液沼渣施灌作業。
- (二) 11月4日於臺南市環保局辦理「急水溪及鹽水溪污染整治工作督導與協調會」，邀集營建署、第六河川局、第五河川局、臺南市環保局、臺南市水利局、臺南市農業局等，研商為持續推動臺南地區急水溪及鹽水溪重點河川之污染整治工作，以及說明109年急水溪關鍵測站改善作為及本署補助臺南市之工程推動進度。
- (三) 11月6日於長榮大學辦理「二仁溪整治小組及再生願景聯繫會報」，邀集洪慶宜委員、張智華委員、第六河川局、營建署下水道工程處、臺南市水利局、臺南市環保局、臺南市農業局、臺南市經濟發展局、高雄市水利局、高雄市農業局、高雄市環保局，檢討二仁溪109年1~9月水質及嚴重污染測站水質改善，以及說明109年二仁溪關鍵測站改善作為及本署補助臺南

市之工程推動進度。

四、廢棄物管理

(一) 環保外送試辦計畫：

- 1、為減少免洗餐具用量及建立外送平台餐具使用的循環模式，本署與 foodpanda、臺南市及好盒器（循環容器供應者）共同合作，補助於臺南市東區、中西區及北區試辦環保外送，期間自 109 年 11 月 9 日至 110 年 1 月 4 日，消費者可於訂餐頁面選擇使用循環容器出餐，民眾無須負擔額外費用，用餐後歸還循環容器即可取得 30 元優惠碼，下次消費滿 100 元即可折抵，以經濟誘因鼓勵。
- 2、消費者可至 30 處歸還點歸還容器（成功大學 2 處、7-11 門市 3 家、臺南市政府 2 處、好盒器基地 1 處，及合作餐飲店家 22 家），清洗消毒後循環使用，已使用 600 個循環容器。

- ##### (二) 本署為推廣「固體再生燃料」（Solid Recovered Fuel，簡稱 SRF），於 11 月 27 日假臺北國際會議中心辦理「固體再生燃料轉廢為能」記者會，邀集芬蘭商務辦事處米高代表、經濟部工業局凌韻生組長、工研院綠能所萬皓鵬副所長、臺灣生質能技術發展協會張家驥博士、東海大學張瓊芬教授等專家共同出席，更邀請永豐餘、正隆、廣源造紙、達清環保、力鵬等陸續加入推動行列、超過 12 家企業董事長、總經理及執行副總層級代表參與，展現推動決心，並於會中展示廢料、SRF 製造成果與亮點，提供產業媒體露出機會，產經線媒體共超過 20 次的媒體露出，創造聲量。

五、環境衛生及溫室氣體減量

- (一) 行政院於 11 月 11 日召開「向海致敬政策推動情形檢討會議」，由本署及海洋委員會分別報告向海致敬計畫最新推動情形，並討論後續應加強辦理事項，以符合民眾對於向海致敬計畫的期待。
- (二) 11 月 19 日「世界廁所日」表揚「全民綠生活 公廁評比享綠點」活動民眾評比績優公廁單位暨清潔人員，對獲得績優公廁管理單位之辛苦清潔人員，頒發感謝狀及獎勵金（禮券），以感謝他們的付出，協助公廁環境衛生管理及提供維護廁所乾淨舒適如廁環境，以供全國公廁管理單位借鏡及精進改善。

六、管制考核及糾紛處理

- (一) 11 月 2 日於「2020 ITF 台北國際旅展」主舞臺區辦理「109 年服務業環保標章業者表揚典禮」，表揚近 1 年取得環保標章之旅館或民宿業者 16 家，以鼓勵服務業者實施環保作為。
- (二) 11 月 19 日上午辦理「第 2 屆國家企業環保獎獲獎企業暨 109 年度模範環境保護專責及技術人員」晉見總統事宜，同日下午假公務人力發展學院 2 樓卓越堂辦理「第 2 屆國家企業環保獎、109 年度低碳產品獎勵及碳足跡係數貢獻暨 109 年度模範環境保護專責及技術人員」聯合頒獎典禮，表揚第 2 屆國家企業環保獎獲獎企業共 61 家、109 年度碳足跡係數貢獻及低碳產品獎勵共 17 家、109 年度模範環境保護專責及技術人員、企業代表共 16 名，合計頒發 94 個獎項，以彰顯政府重視環保工作並增進企業榮譽感。

- (三) 11月23日及30日分別於高雄及臺北辦理2場次「全民綠生活公民咖啡館」，討論10項推動全民綠生活相關議題，每場邀請產、官、學及民間團體各界至少100人參與，蒐集各界對未來推動全民綠生活策略之具體建議。
- (四) 11月25日辦理修正「生物可分解塑膠」、「印刷品」及「使用農業資源之產品」環保標章規格標準草案公聽研商會。

七、環境監測及電子化政府推動

- (一) 11月16日核定臺北市、新北市、桃園市、臺中市、臺南市、宜蘭縣、新竹市、南投縣、彰化縣、雲林縣及嘉義縣等11縣市環保局「110-111年精進空品感測器合辦計畫」，據以辦理各縣市最適化感測器布建、提升數據品質及強化環境治理工作。
- (二) 以「智慧環境：衛星影像結合人工智慧應用於環境監測」參加「2020雲端物聯網創新獎」評比，已於11月20日通過初評，並於11月28日進行決賽。

八、廢棄物處理與清潔人員

- (一) 南投草屯掩埋場垃圾山於11月20日凌晨發生火警事件，本署除第一時間主動投入人力進駐現場救災亦協調臺中市、彰化縣環保局支援水車與機具協助滅火，另為舒緩草屯垃圾堆置壓力，立即協調外縣市環保局專案增量處理草屯鎮垃圾，從20日至27日已外運約900噸草屯鎮垃圾；並為有效全面監控垃圾堆溫度，本署亦採用高科技儀器熱顯像儀，如監測溫度有過高之處，通知消防灑水，以避免死灰復燃。本署全力協助

草屯垃圾場火災善後工作，並強調災後工作重點，仍在於掩埋場整理整頓、受損設施復建、強化消防設施及監控系統，以及後續垃圾移除工作，後續將提供專業人力協助草屯鎮公所研擬計畫，並給予必要之經費，惟仍需請南投縣政府及草屯鎮公所積極配合。

- (二) 11月10日舉行「109年全國模範清潔人員表揚典禮」，透過表揚活動提醒民眾肯定及感謝全體清潔人員的辛勞付出，同時鼓勵清潔人員及民眾都能以微笑來表達對彼此的感謝之意，藉此增進彼此之間良善的互動，實現「善」的循環，共同守護台灣環境。另外本署亦持續編列經費分年分階段改善清潔隊同仁工作環境品質，同時也將持續補助地方政府汰換老舊垃圾車、資源回收車及增購特種機具，讓清潔人員工作起來，更加安全、方便又有效率。
- (三) 11月16日至17日安排媒體參訪焚化廠、掩埋場、底渣再利用廠及農業循環園區等環保設施，有系統地介紹設施運作方式及未來政策精進方向，另亦安排日本焚化廠代表介紹該國垃圾處理技術及政策方向，讓媒體記者具體瞭解本署政策推動緣由及方向，積極推動多元化垃圾處理技術及協助地方建置自主處理設施，以凸顯本署推動多元化垃圾處理政策能充分扣合國際主流趨勢。

九、資源回收管理

- (一) 辦理增購清潔隊員個人安全防護裝備-護腰工作，已於109年4月簽辦委託臺灣銀行辦理共同供應契約，並於7月15日上網公告供各地方政府辦理採購，各縣市政

府已於 8 月 28 日前，全數完成下訂採購作業，截至 11 月，共有 20 個環保機關已完成交貨驗收，另嘉義縣環保局預計於 12 月 16 日辦理複驗，並儘速交付清潔隊同仁使用。

- (二) 11 月 5 日邀集交通場站召開「交通場站一般垃圾桶及資源回收桶之種類圖例」第 2 次研商會議，討論回收種類標示圖示及預計可完成時程，並依各單位所提建議調整定案，後續將於簽奉定案函知各單位後 6 個月全數更替完成。

十、毒物及化學物質管理

- (一) 11 月 3 日為提升毒化災事故業者處理能力，本署發布「毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法」。
- (二) 11 月 5 日起，辦理「第 2 屆綠色化學應用及創新獎」現場勘查或訪談共 25 場次（個人組 10 場次、團體組 15 場次），並預計於 12 月 8 日、16 日辦理第 3 次審查會議。
- (三) 11 月 28 日為使民眾認識及安全使用環境用藥，配合相關活動設攤及結合嘉義縣政府辦理環境用藥安全使用宣導活動，擴大宣導對象，提升宣導效益。

十一、土壤及地下水污染處理

- (一) 自 11 月 17 日起一個月公開徵求「110 年度土壤及地下水污染整治基金補助研究及模場試驗專案」，並分別於 11 月 20 日及 26 日假臺北、臺中辦理 2 場次徵求說明會，鼓勵國內公私立學術研究單位、公立研究機構及財團法人學術研究機構踴躍提出申請，集思廣益加

速完成國內污染場址改善。

- (二) 透過臺美環保合作協定邀請 5 位美國環保署專家於 11 月 17 日至 18 日假國立成功大學辦理「土壤及地下水高解析場址調查國際講習會」，吸引超過 266 名產、官、學界人員參與。本講習會以視訊會議方式辦理，並同步以直播分享現場實況給亞太地區的環保夥伴及環保署的粉絲。另也邀國內土水污染場址整治領域專家，透過即時連線與美國環保署共同討論前瞻觀點，將實務經驗相互分享。
- (三) 11 月 19 日假臺南市辦理 亞太土壤及地下水污染整治工作小組(the Working Group of Remediation for Soil and Groundwater Pollution of Asian and Pacific Region , ReSAG)第 9 次指導委員事務會議（視訊），澳洲、印度、印尼、韓國、紐西蘭、我國、泰國、越南，共 8 國指導委員出席。會中澳洲提名我國擔任 110-111 年主席國，獲全體委員表決通過，並持續推動亞太區域土壤及地下水環境保護之交流與合作，及強化發展雙邊合作關係。

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 78 件／969 項次樣品之檢測。
- (二) 完成「排放管道中半揮發性有機物檢測方法—氣相層析串聯式質譜儀法(NIEA A812.70B)」1 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 13 班期 522 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 1,073 人次，另核（換）發 7 大類環保專業證照證書計 1,448 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 94 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 1,157 人（包含教育部認證 5,064 人）、環境教育機構 27 家及環境教育設施場所 204 處通過認證。

十四、 訴願與裁決

- (一) 11 月 13 日召開第 701 次全體訴願委員會議，完成審議 28 件訴願案，包含不受理 4 件、駁回 20 件、撤銷 4 件，撤銷比率達 14.29%。
- (二) 11 月 24 日召開胡○山等 91 人與富○工業股份有限公司間因公害糾紛損害賠償案件評議會議。

十五、 法規修訂

- (一) 11 月 3 日環署化字第 1098000559 號令訂定「毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法」。
- (二) 11 月 23 日環署廢字第 1090101075 號令修正「行政院環境保護署再生資源回收再利用促進委員會組織規程」。

十六、 永續發展、科技發展及國際發展

- (一) 11月10日辦理本署109年度環境科技論壇，會中發表本署108年科技計畫研究成果，邀請專家就「飲用水中新興污染物流佈及其健康風險評估」以及「化學雲-建立災害應變圖資示範區」經驗分享，並就「臺灣空氣品質能見度改善與聲音照相之科技創新與應用」專家座談。
- (二) 11月完成行政院國家永續發展委員會第19屆委員遴聘事宜，並於11月19日辦理該會第32次委員會議，由行政院長主持，並於會中向永續會新任委員報告永續發展目標執行進展及後續推動規劃。
- (三) 10月完成109年國家永續發展獎遴選工作，並於11月25日辦理頒獎典禮，由行政院院長親自授獎予教育類、企業類、民間團體、政府機關等4類別共計11個得獎單位及10個入選獎單位，以表揚推動永續發展績效卓越單位，鼓勵全民參與永續發展推動工作，落實永續發展在地化及生活化目標。