

1. 借鏡德國經驗 臺灣碳定價之路堅定前行

臺灣環境部彭啓明部長這次率團赴德國取經，接受中央社駐德記者專訪時，特別強調臺德於 2018 年簽署 MOU 後持續交流至今逾 7 年，臺灣碳費制度終於在今年正式上路，未來建立完善的碳費制度；推動 ETS 試行、碳交易市場及與鄰近亞洲國家合作接軌，列為下一階段的重點工作，對趨動企業實際減碳非常重要。

彭部長這次也順道拜會了德國聯邦環保署 (UBA) 署長及剛改組後的聯邦環境部 (BMUKN) 負責氣候治理的總司長，雙方就碳定價策略、能源轉型挑戰深入交換意見。部長表示，德國在能源政策溝通與社會共識建構上的長期努力，對臺灣極具參考價值。同時，臺灣在數位治理、AI 應用、資源循環技術上的創新發展，也獲得德方高度關注，雙方將持續擴大在氣候治理與循環經濟領域的合作機會。

彭部長專訪指出，此次研習與過去最大突破就是過往這類型的學習活動多由官方先行，企業只能被動獲得相關資訊，但臺灣綠盟組成企業都是未來驅動臺灣綠色轉型的領導者，且對減碳企圖心及敏感度更高，也是未來臺灣試行 ETS 制度的潛在合作夥伴，所以此次邀請企業與政府一同前往學習並相互交流，直接效益將更為顯著。

部長進一步指出，德國最值得借鏡的是他們 20 年前就開始推動碳定價及 ETS 制度，目前也積極規劃於 2027 年開始實行 ETS2，對象包括建築、路上交通及家戶等，涵蓋全國 85% 溫室氣體排放源，影響更為廣泛複雜，且面對的挑戰及壓力將更高，但淨零減碳及環境保護長期在德國及歐盟國家已內化成為他們的 DNA，政府及民間都俱有高度共識，縱然需要付出一些代價仍堅定前行，這部分德國也擁有非常完善的利害關係人社會溝通制度與轉型機制，並設置專責單位，未來都值得臺灣學習。

臺灣與德國長期在碳交易制度方面已建立深厚交流與互動基礎。2018 年臺灣駐德代表與德國環保署簽署合作備忘錄後，雙邊合作更為密切。而德國代表處也提及，德方明顯感受到臺灣長期在推動碳定價的努力及決心，因此也樂於分享經驗並大力支持協助臺灣！

環境部強調，碳費上路已開啟臺灣碳定價元年，下一階段穩定現行碳費制度及逐步建立具價格誘因與公平競爭的碳市場，才能驅動企業轉型及引導綠色投資，強化臺灣在全球淨零經濟中的競爭力。



環境部彭啓明部長率團赴德取經

2. 彭啓明部長出席日本能源高峰會 強調臺灣穩健邁向淨零、推動碳定價接軌國際

為展現臺灣邁向 2050 淨零排放的決心與行動力，環境部長彭啓明於 2025 年 6 月 18 日應邀出席「2025 日本能源高峰會 (Japan Energy Summit 2025)」，與國際能源總署(IEA)前執行總裁田中伸男對談，向來自各國的能源與氣候領袖，說明臺灣最新的氣候政策、碳定價制度進展，以及綠色轉型策略，和各國專家說明臺灣在亞洲區域氣候治理中的積極角色。

彭部長在會中指出，臺灣最新的國家自定減量貢獻 (NDC 3.0) 設定 2035 年相較 2005 年減碳 36%至 40%，為亞洲地區僅次於日本的高標目標。今年 5 月 17 日，核三二號機正式除役，臺灣在穩健能源轉型的同時，亦維持供電穩定。彭部長強調，與全球同步處於能源轉型之際，除對於新興能源保持開放討論但嚴謹評估態度外，面對既有能源設施我國也謹慎面對，賴清德總統在 520 就職週年時強調，未來核能政策將依據「兩個必須」與「三項原則」審慎推動，並汲取國際經驗找出最適合臺灣的減碳路徑。

在氣候政策工具方面，彭部長強調，臺灣已進入「碳有價」時代，2026 年下半年至 2028 年間將啟動碳交易試行，將建構碳費與碳交易並行的雙軌碳定價制度。碳費設計考量產業性質訂定減量指定目標及差別費率，透過自主減量計畫引導企業綠色轉型，並與國際制度接軌。他並呼籲亞洲各國合作，打造區域性的減碳市場與合作網絡。

針對能源轉型，彭部長表示，臺灣正全力發展太陽光電、離岸風電、地熱、氫能供應鏈、去碳燃氫、碳捕捉封存與再利用 (CCUS)、科技儲能等淨零技術。他坦言，每一種能源都有機會與挑戰，期盼透過與國際夥伴的經驗交流，加速推進綠能佈局與去碳化進程。

針對國際經貿變局，彭部長回應，儘管全球面臨碳關稅與氣候政策波動挑戰，臺灣的淨零承諾不變，策略將保持彈性調整，確保在變局中穩健前行。

本次論壇期間，彭部長與氣候署署長蔡玲儀積極與多國能源部門高層及氣候科技重要業者互動交流，拓展臺灣國際合作。環境部強調，未來將持續推動碳定價機制、規劃產品碳排放量試申報制度逐步推動我國碳邊境調整機制 (臺版 CBAM)、協助企業提出自願減量計畫、推動碳盤查輔導，全面提升產業淨零競爭力。

會後，彭部長與蔡署長亦應邀訪問東京大學與重要氣候機構，進一步深化臺日在綠色與數位雙軸轉型上的實質合作，為亞洲區域永續發展注入新動能。



2025 日本能源高峰會 環境部彭部長與 IEA 前總裁田中伸男對談



2025 日本能源高峰會 環境部彭部長分享



2025 日本能源高峰會 環境部彭部長與 IEA 前總裁田中伸男合照

3. 環境部公告「限制含壬基酚及壬基酚聚乙氧基醇之清潔劑輸入」

環境部考量壬基酚（NP）及壬基酚聚乙氧基醇（NPEO）清潔劑使用後於環境流布，有造成環境及人體健康危害之虞，於 114 年 6 月 4 日公告「限制含壬基酚及壬基酚聚乙氧基醇之清潔劑輸入」，限制含壬基酚及壬基酚聚乙氧基醇之清潔劑輸入（以下簡稱本公告），本公告自發布日生效，並分二階段實施。

NP 與 NPEO 具內分泌干擾特性，可模擬體內之天然荷爾蒙，進而影響人體生理健康及幼童正常發育，環境部已於九十六年公告為毒性化學物質管理，並於九十七年起已禁止壬基酚及壬基酚聚乙氧基醇使用於製造家用清潔劑。本部化學物質管理署配合國際管制趨勢，於 114 年 5 月 13 日公告修正「列管毒性化學物質及其運作管理事項」，全面禁止壬基酚及壬基酚聚乙氧基醇用於製造清潔劑，本部資源循環署同步依據「廢棄物清理法」第 21 條授權，分二階段限制 NP 及 NPEO 清潔劑輸入，第一階段為含 NP 或 NPEO 濃度達 5%重量百分比以上之清潔劑，自 115 年 12 月 1 日起實施，第二階段為含 NP 或 NPEO 濃度達 0.1%重量百分比以上之清潔劑，自 116 年 6 月 1 日起實施。

環境部提醒，為使業者有足夠時間因應，將分別提供既有運作業業者 1 年半至 2

年緩衝期，並鼓勵業者尋找替代物質，以降低對國內環境及國民健康的影響。

4. 塑膠平板包材回收清除處理費自 114 年 7 月起徵收

環境部於 114 年 6 月 30 日發布修正「容器回收清除處理費費率」，增訂各類「塑膠平板包材」之回收清除處理費費率。本次增訂的主要原因是自 114 年 7 月 1 日起，塑膠平板包材製造或輸入業者，應按規定申報其塑膠平板包材之製造銷售量或進口量，再依公告各類塑膠材質之徵收費率，計算應繳納之回收清除處理費，用以支應民眾回收的廢塑膠平板包材於國內後端回收清除處理的相關補貼費用，以促進塑膠資源的循環利用，降低對環境的衝擊。

環境部說明，塑膠襯墊、泡殼已於 112 年 5 月 19 日新增公告為應回收廢棄物，並納入塑膠平板包材範疇。經過兩年的實施緩衝期，新增納管的塑膠襯墊、泡殼製造或輸入業者，依規定需自 114 年 7 月 1 日起，辦理責任業者登記、申報營業量及繳納回收清除處理費。

本次增訂各類「塑膠平板包材」回收清除處理費費率中，因 PET 塑膠材質的平板包材所需回收處理成本較高，故與同材質的瓶罐類容器採不同徵收費率，且為減少責任業者衝擊，採分五年三階段逐步調整徵收費率：第一階段（114 年 7 月 1 日至 117 年 6 月 30 日）每公斤徵收新臺幣（下同）10.2 元、第二階段（117 年 7 月 1 日至 119 年 6 月 30 日）每公斤徵收 14 元、第三階段（119 年 7 月 1 日起）每公斤徵收 16.56 元。其他各類塑膠材質平板包材均與同材質瓶罐類容器採相同徵收費率。

環境部進一步強調，國內廢塑膠平板包材預估年產生量為 6.8 萬噸，過去許多用於包裝商品的塑膠襯墊、泡殼，因無回收補貼誘因，未能被有效的回收分類、處理。為促進資源循環利用，逐步擴大塑膠平板包材的回收量能，進而減少塑膠廢棄物。透過公告塑膠平板包材為應回收廢棄物，並同時考量回收處理成本以及製造與輸入業者負擔能力，審慎訂定合理之徵收費率，兼顧環境保護與產業穩健發展。

什麼是塑膠平板包材？



什麼是塑膠平板包材？

5. 環境部推動「沼到田、沼到電、沼專業」 打造減碳循環新典範

環境部為協助畜牧業綠色轉型，達到與環境共生共榮及循環永續的目標，透過法規、結合跨部會資源以及中央地方協力輔導、推動技術等，將畜牧業排放的廢水轉成有價值的資源，串聯技術價值鏈，轉廢為能、糞土變黃金，不僅讓環境更好，更能「沼到田、沼到電、沼專業」，達成永續環境的韌性目標。

一、資源化法規目標明確，引導產業轉型升級

為改善長期以來畜牧廢水對河川造成的污染，環境部積極推動畜牧糞尿資源化，尤其在中南部河川，部分嚴重污染測站近 9 成的污染原因來自畜牧業排放。因此修訂《水污染防治措施及檢測申報管理辦法》第 46-1 條，明定資源化目標比率：大場（豬 2,000 頭、牛 500 頭以上）應於 111 年底及 116 年底前分別達成 5%與 10%；小場則應於 114 年底及 118 年底前分別達成 5%與 10%。

截至目前，全國大場已全數達成 5%目標，小場亦有約 7 成達標，仍有近 1,400 家畜牧小場未完成 114 年底規定的 5%目標。自 106 年訂定小場資源化比率法規目標起，歷經 8 年地方政府辛勞輔導、管制作為，114 年底小場強制資源化法定比率 5%即將實施，環境部呼籲畜牧場配合完成資源化目標辦理，以免受罰。

二、打造零廢循環，集運、處理、施灌三管齊下

環境部結合農業部與地方政府資源，推動包括大場代小場分戶收集、集中處理及施灌試驗等措施，提升廢水處理與去化能力。自 107 年至今已補助 20 案處理場及 131 輛施灌設備，累計處理畜牧場 132 場、豬隻 16.8 萬頭、牛隻 1.4 萬頭，顯著減緩高污染區域水質壓力。

此外，目前已推動 133 種作物施灌沼液沼渣，肥分使用管道多元，環境部亦與台糖合作於屏東九如平地造林地執行林地施灌實驗，試驗結果顯示，林木無死亡、無肥傷，樹圍持續成長約 1 至 3 公分；鄰近農民表示無異味，土壤監測數值皆無異常，開啟沼液沼渣肥分回用於林地新模式。

三、推動技術認證，建立廢水處理技術價值鏈

為協助畜牧場克服技術門檻，環境部建立「永續環境治理技術認證」制度，其中針對具效能之能資源化技術進行查證，未來並作為優先補助與媒合推廣對象。同時將規劃推出「畜牧糞尿能資源化沼氣發電獎勵計畫」，獎勵畜牧場提升施灌比率及沼氣發電技術，並需配合示範觀摩與資料揭露，確保推廣處理技術可複製、可追溯、可信賴，創造技術價值鏈。預計今年 7 月底前公告認證及獎勵方式，環境部邀請現行已有關鍵技術及完工實績的業者加入專業處理的行列。

四、聚焦源頭削減，打造永續環境新契機

環境部以「沼到田、沼到電、沼專業」為主軸，透過法制引導、財務誘因、技術輔導三位一體策略，協助畜牧場從污染源轉型為循環經濟參與者。未來將持續與農業部協力推動總量管制、節水畜舍、專業處理聯盟等合作項目，強化環保與畜牧業轉型整合治理，攜手邁向畜牧零排放與淨零目標。



葉俊宏次長（右2）拿起施肥方式不同的展示農產品



記者會 葉俊宏次長致詞



農業升級新動力-沼渣液施灌 133 種作物



生質物零廢減碳助攻淨零轉型

6. 臺灣首座「循環再設計中心」開幕，推廣循環產品及設計

為加速推動臺灣資源循環政策及強化青年創業動能，環境部於 114 年 6 月 5 日啟動全臺首座「循環再設計中心」，於臺灣當代文化實驗場（C-LAB，舊空軍總司令部）舉行開幕儀式，由環境部彭啓明部長、資源循環署賴瑩瑩署長，以及「8+N 資源循環聯盟」產業代表共同見證，打造資源整合與創新加值的實驗基地。

因應全球氣候變遷，循環經濟是實現淨零轉型的關鍵戰略，「百億投資」、「市場串連」、「完善法規」是環境部推動循環經濟的具體三箭，而循環設計、循環採購、綠色行銷，將是驅動消費行為改變與社會邁向永續的關鍵力量。環境部選擇在 114 年 6 月 5 日世界環境日正式設立「循環再設計中心」別具意義，象徵我國以實際行動呼應今年的倡議主題「塑戰速決（Beat Plastic Pollution）」，致力於從產品生命週期出發，推動循環設計與再生資源利用，減少一次性塑膠使用與廢棄物產生，實踐資源保育與永續管理的政策目標。環境部將持續推動跨部會、跨產業合作，鼓勵設計界與產業界共同參與，讓全民皆可成為循環經濟的實踐者，建構「產業、設計、消費」三方協作的資源循環鐵三角，同時定期舉辦主題輪展、工作坊及媒合活動，激發更多設計思維與循環創新方案。

為與民間企業攜手打造綠色臺灣品牌，循環再設計中心將作為具指標性的循環展示與交流據點，提供「新創孵育」、「循環產品展售推廣」及「升級再造（upcycling）」服務，透過綠色成長基金及補助創新研發經費投入與輔導，提供創業及發展所需資金，創造推升經濟綠色成長的新動能，並配合循環產品展覽及廠商媒合，創造市場商機，以全方位支持青年創業，預定每年輔導 10 家新創業者進入市場，串聯 40 家循環品牌參與展示。

未來將致力孵化升級再造企業，提供材料、設備、行銷及落腳空間等一站式服務，融合創意及產品設計，提升循環產品的經濟及社會價值，並連結線上線下銷售平臺，整合循環材料與產品全通路，加速形成具臺灣特色及國際競爭力的創新商業模式。

循環再設計中心邀集 8+N 資源循環聯盟亮點產業，辦理 114 年度「紡織」、「塑膠」、「無機質與營建」、「電子」四大循環主題輪展活動。首波為「紡織循環」，配合歐盟 2022 年提出「2030 永續與循環紡織策略」，要求生產者導入紡織品綠色設計及肩負回收及再利用責任，推動纖維到纖維資源循環，我國亦將紡織品資源循環列為淨零轉型關鍵戰略「資源循環零廢棄」10 項關鍵項目之一，從生產面、使用面、回收面及循環面等四大面向分別訂定相關推動指引，並串聯我國紡織業供應鏈及產官學研於 113 年成立「紡織循環聯盟」，促進紡織品二手使用及循環利用，減少紡織品廢棄物環境衝擊。

「紡織循環」展出時間為 114 年 6 月 5 日起至 7 月中旬，每週二至六上午 9 點至下午 6 點，透過凝聚產官學研各界力量，以「綠色設計」、「循環採購（全循環）」及「智慧回收與再生」為特色，將咖啡渣、鳳梨葉纖維回收製成紗線、布料及產品，結合機能與環保於一身；藉由循環採購 100% 回收聚酯纖維材質打造環保工作服，展現塑料回收價值性及新商業模式。學術界亦積極響應綠色設計理念，展出服裝環保化設計作品，落實永續教育於教學現場，歡迎各界踴躍前往參觀，體驗循環設計的創新魅力。



環境部「循環再設計中心」於 114 年 6 月 5 日世界環境日開幕，推廣循環產品及設計



環境部「循環再設計中心」開幕，邀請 8+N 聯盟等貴賓見證



環境部「循環再設計中心」於 114 年 6 月 5 日世界環境日正式掛牌

7. 你的生活綠點都能換 環保集點全面升級

環境部推行的「環保集點制度」今年正式邁入第 10 年，為擴大參與誘因並提升制度實用性，於 114 年 6 月 17 日舉辦，「你的生活，綠點都能換 - 環保集點好用再升級」記者會，推出《你的生活綠點都能換》新方案，期望活化點數流通、

帶動新一波使用熱潮！推出「綠點升級擴大應用」新方案，期望活化點數流通、帶動新一波使用熱潮！

自 114 年 6 月 17 日起，全面擴大綠點兌換範圍！民眾只要在 7-ELEVEN、全家便利商店、萊爾富、全國電子、燦坤 3C、美聯社及里仁等 7 間實體零售通路，透過環保集點 APP 兌換不限商品消費折抵金，即可在這些通路享有消費折抵，讓綠點運用更自由、更貼近生活需求。

於活動期間（114 年 6 月 17 日起至 7 月 20 日止）環境部同步推出「綠點自由日 Free Your Points」系列行銷活動，民眾只要到環保集點 APP 首次兌換「限時活動」分類中任一「不限品項」消費折抵金，即贈 200 綠點；累積兌換滿 5,000 綠點，再加碼回贈 2,000 綠點！若分享消費商品到臉書活動貼文，還有機會抽到加碼環保標章旅館住宿券、環保標章旅行社 1,000 元行程折價券等豐富好禮！

環保集點制度自推出以來，已成功累積超過百萬名會員，透過搭乘大眾運輸、綠色消費及參與環保活動等行為累積點數，進一步落實「做環保也能享好康」的理念。此次制度升級，讓綠色行動變得更輕鬆，民眾在便利商店購物、選購 3C 商品甚至生鮮食品時，都能感受到環保點數帶來的實質回饋。

環境部誠摯邀請全民共同響應，下載使用「環保集點」App，隨手做環保、輕鬆賺點數，一起用行動實踐綠色生活。



你的生活綠點都能換記者會大合照



環境部施文真次長致詞



環境部綜合規劃司洪淑幸司長說明環保集點擴大使用政策

8. 環境部部長出席見證碳交所與歐洲能源交易所簽署 MOU 未來合作建構我國 ETS 制度

臺灣碳權交易所與歐洲能源交易所(EEX)於 2025 年 6 月 27 日在德國萊比錫簽署合作備忘錄(MOU)，環境部彭啓明部長、施文真政務次長及氣候變遷署張根穆副署長也一同參與見證，並參訪 EEX 的線上模擬交易平臺運作機制，未來 EEX 將分享受託執行歐盟排放交易制度的豐富經驗，與我國資源共享並提供相關教育訓練資源，協助臺灣碳交易市場平臺以及能力建構。

環境部彭啓明部長在受邀參與簽署儀式時表示，建立國內總量管制與排放交易(ETS)制度是政府現階段的重要任務，此次碳交所與 EEX 簽署 MOU，可借助其協助他國建置 ETS 制度的成功經驗，包含人才培訓、平臺設計與未來營運等面向，尤其是在巴黎協定第 6 條通過後，全球單一碳市場將成為趨勢，碳交所與 EEX 的合作是非常重要且迫切的。環境部將持續關注碳交所與 EEX 的密切合作，並積極展開跨部會合作，推動 ETS 制度建置與法規完善等工作。

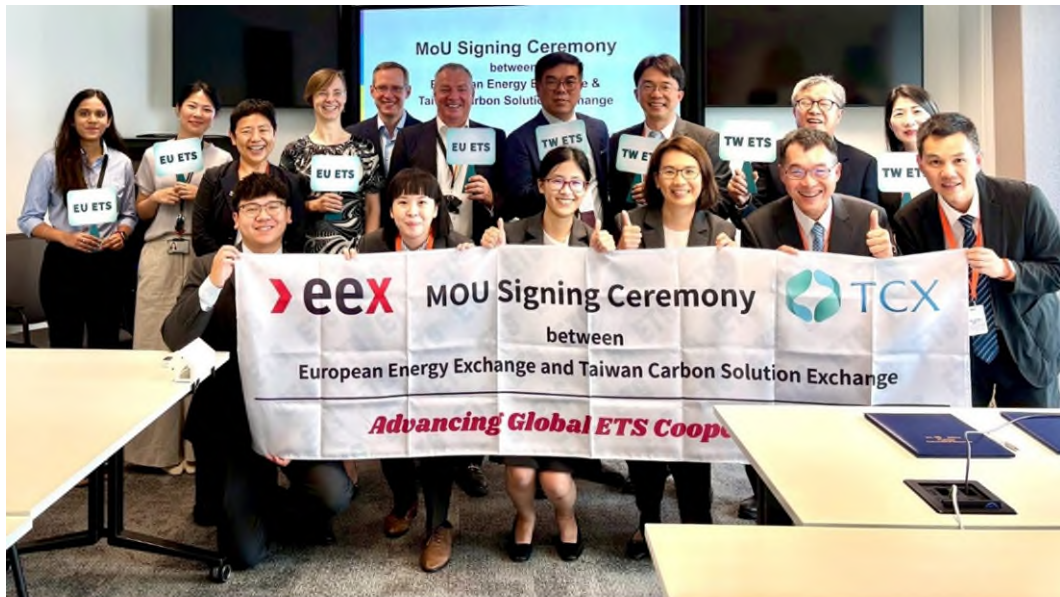
環境部表示，歐盟是全球最早實施 ETS 的區域，具有完整的法規體系與架構，也是各國推行 ETS 制度重要的參考標的，而 EEX 則是 EU ETS 主要指定的拍賣

平臺之一。我國 ETS 制度的推動，將由環境部主責法規體系及制度的建立，並由碳交所負責執行額度交易等事宜，為此，環境部也將與金管會及經濟部等進行跨部會合作，儘快完善法規環境，全力支持碳交所，現階段臺灣初步的公私協力共識已經達成，相信不久後我國 ETS 將可以順利上路。

環境部正規劃於 2026 年進行 ETS 試行，以及在 2027 年至 2028 年推動 ETS 制度，與碳費制度雙軌併行。本次碳交所簽署 MOU，除了象徵臺德在碳定價制度建構上的深度合作，環境部也期許碳交所能藉由 EEX 的協助，建置穩健透明的碳排放交易平臺，為未來 ETS 的試行與推動奠定良好的基礎。



臺灣碳權交易所與歐洲能源交易所(EEX)在德國萊比錫簽署合作備忘錄(MOU)合影 1



臺灣碳權交易所與歐洲能源交易所(EEX)在德國萊比錫簽署合作備忘錄(MOU)合影 2

9. 環境部推出「冷卻行動示範運行補助計畫」鼓勵汰換空調設備以加大節能成效

鑑於近年氣溫持續上升，且國際間已提出全球冷卻行動承諾倡議，環境部運用前瞻基礎建設計畫第五期特別預算 5,000 萬元推出「冷卻行動示範運行補助計畫」，針對醫院、學校、旅館、商業或辦公大樓、機關（構）、非屬碳費徵收對象之工廠以及農業相關設施等對象，進行空調系統汰換、引用創新技術或導入智慧化管理等示範案件，採競爭方式審查，每案最高可補助新臺幣 500 萬元，以作為後續其他對象之參考，進而提升事業與國家整體節能成效。

環境部表示，依據聯合國環境規劃署的統計顯示，冷卻設備的能源消耗占全球電力 20%以上，而都市因空調等因素的升溫，會在 2100 年達到 4°C，幾乎是平均全球暖化幅度的 2 倍，且按照目前增加趨勢，2050 年冷卻設備容量預期將增加 2 倍，導致用電量增加一倍以上。因此，在 2023 年杜拜舉辦的氣候峰會 COP28 大會上，由阿拉伯聯合大公國主席團及聯合國環境規劃署共同發起《全球冷卻行動承諾 (Global Cooling Pledge)》，目標是要在 2050 年減少空調產生冷卻的碳排放量，較 2022 年減少至少 68%，目前已有德國、美國、日本等 72 個國家響應加入。為達成此一目標，其執行作法即包含提高能源使用效率、減少高溫暖化潛勢冷媒使用。

為因應氣候變遷高溫衝擊且為達到國家溫室氣體減量目標，環境部配合國家能源轉型與深度節能工作，同時呼應國際倡議的精神，特定訂「冷卻行動示範運行補助計畫」，補助可作為示範應用推廣或創新試驗計畫之冰水主機、儲冰系統、空氣壓縮機等設備汰換，或使用高溫暖化潛勢(GWP)冷媒替代品之創新技術，或導入能源管理系統(EMS)等項目；補助對象為醫院、學校、旅館、商業或辦公大樓、機關(構)、工廠(非屬碳費徵收對象)、農業相關設施等，申請期間自即日起至7月31日止，或補助經費用罄為止。

環境部指出，氣溫持續上升，空調、冷卻設備用電居高不下，生活周遭因空調運行產生的溫度會導致嚴重熱負荷，如何永續冷卻是需要跨部門共同協作的，將積極推動使用高能源效率設備及系統、建築節能、逐步汰換高溫暖化潛勢(GWP)冷媒等三面向工作，並將參照《全球冷卻行動承諾》引領創新技術發展，期促使各界落實冷卻行動，朝向實現2050淨零排放目標邁進。



環境部氣候變遷署
Climate Change Administration
Ministry of Environment

冷卻行動示範運行補助計畫

因應氣候變遷高溫衝擊、提高冷卻設備能效、減少高溫暖化潛勢冷媒、減少碳排放
受理時間 **即日起至114年7月31日止**

每案最高補助 NT\$500萬元
需汰換至少 2 項以上

- 1) 冰水主機
- 2) 儲冰系統
- 3) 空氣壓縮機
- 4) 能源管理系統
- 5) 使用高溫暖化潛勢之冷媒替代品或技術
- 6) 其他節能創新技術

每個補助對象 以申請乙案為限

依法設立登記之法人

- 1) 醫院
- 2) 學校
- 3) 旅館
- 4) 商辦或辦公大樓
- 5) 機關(構)
- 6) 工廠(非屬碳費徵收對象)
- 7) 農業設施



冷卻行動示範運行補助計畫說明

申請流程與注意事項

申請期限內文件資料郵寄至氣候署

- 下載申請書並填寫
- 準備相關文件郵寄至氣候變遷署
(台北市中正區愛國西路2號)



注意事項

- 採競爭方式審查決選
- 具備設備汰換或改善、引用創新技術或導入智慧化管理
- 不得重複申請其他補助
- 計畫執行後續3年內須配合溫室氣體盤查及提交節能成效報告

詳情請見氣候署官網





環境部氣候變遷署
Climate Change Administration
Ministry of Environment

<https://www.eea.gov.tw/information-service/subsidy/13347.html>

冷卻行動示範運行補助計畫申請注意事項

10. 環境部啟用中區毒化災專業訓練中心 與消防署簽署跨部會合作備忘錄深化應變能量

為強化臺灣面對化學物質災害的整體應變效能，環境部於 114 年 6 月 20 日正式啟用「中區毒化災專業訓練中心」(中訓中心)，與內政部消防署共同辦理揭牌典禮，並於同日簽署跨部會合作備忘錄，開啟專業應變人員訓練制度化、專業化、國際化的新階段。

中訓中心設於南投縣消防署訓練中心園區內，設施包含多樣化實作區與教學空間，且提供完整的化學災害應變訓練環境，本案行政院於 106 年核定推動，歷經設計與施工，113 年 12 月竣工，並於 6 月 20 日正式揭牌啟用，典禮廣邀內政部、國土署、地方政府、消防單位、產業界與學術界代表出席，見證此項國家級防災基礎建設的重要里程碑。

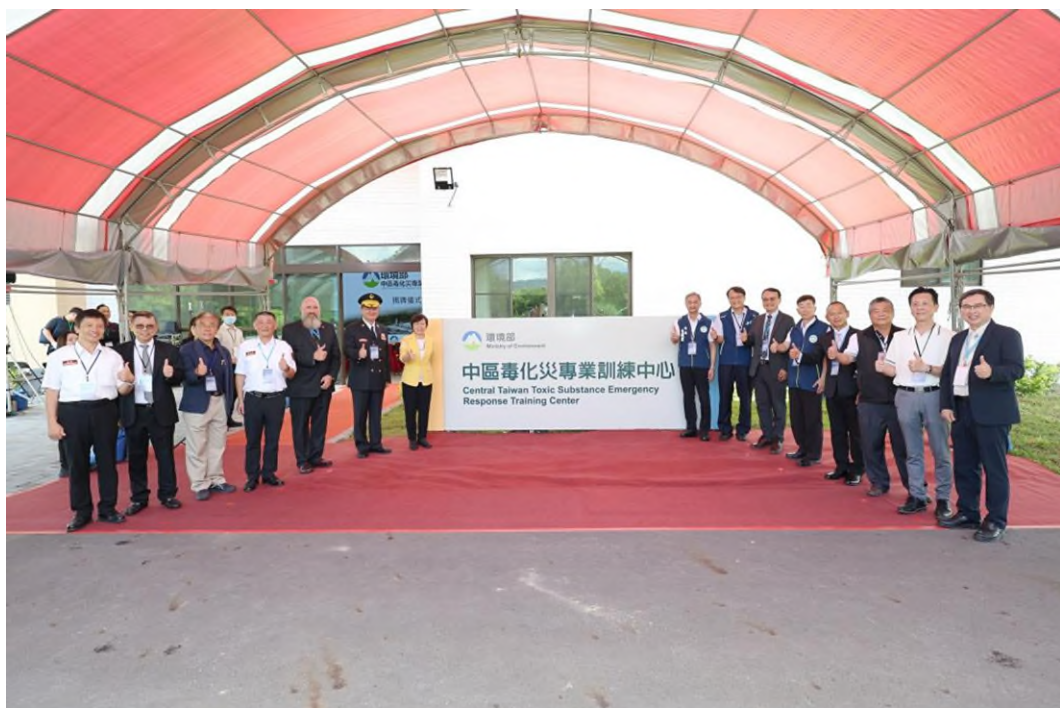
同日，化學署與消防署也簽署跨部會合作備忘錄(MOU)，雙方將依據政策發展與訓練量能，推動場域共享、資源互惠、教材共享、模擬演練及師資交流等多項合作，並致力於開發高強度、實務導向的跨部會聯合訓練課程，建構制度化的專業訓練平臺，全面提升應變與搶救能力。

環境部表示，中訓中心的啟用，不僅完成硬體建設，更象徵臺灣毒化災應變訓

練邁入制度化與國際化的關鍵里程碑，未來將持續強化跨部會合作，培育專業人才，提升防災體系韌性，守護國人生命財產安全，打造具備前瞻性的防災社會。



總統蒞臨啟用典禮合影



中區毒化災專業訓練中心揭牌合影



環境部葉俊宏次長見證化學署與消防署簽署合作備忘錄合照

11. 展現中央與地方聯合應變能量 環境部偕同南投縣舉辦災後環境復原演練

為強化災後環境復原能力，環境部 114 年 6 月 25 日與南投縣政府聯合舉辦「災後環境復原暨環境消毒調度演練」，由中區多個地方環保局共同參與。此次演練以跨縣市協作為主軸，全面展現中央與地方在災後應變與資源調度上的高度整合與行動力。

演練模擬強烈颱風自嘉義縣布袋鎮登陸，引發南投縣山區連日豪雨，導致多處土石流災情。同時，花蓮近海發生規模 6.7 地震，造成草屯鎮、南投市等地老舊建築倒塌，並導致垃圾暫置場與閒置焚化爐設施受損、路樹傾倒。演練項目涵蓋建物倒塌與土石流清運、設施應急修復與災區消毒作業，共動員 12 臺車輛及多項消毒機具，並調派清潔人員，實地展現災後迅速應變與消毒流程。參與單位在炎陽下全副武裝、專業執行任務，展現守護民眾健康與環境安全的決心。

本次演練是針對極端氣候造成的路面障礙、瓦礫與土石流進行快速清理與消毒，驗證各單位在突發狀況下的反應能力及中央與地方資源調度、指揮協調的運作效能。環境部指出，此次演練不僅模擬真實災情，更成功驗證「EMIS 環境災害

管理系統」在實戰中的應用效能，確保在災害發生時可即時啟動環境復原並接續執行「巡、倒、清、刷」作業流程，降低登革熱等傳染病因環境惡化而爆發的風險。

面對日益嚴峻的自然災害與氣候變遷挑戰，環境部強調，未來將持續導入 AI 科技與災防決策支援系統，強化跨區域與跨部門應變調度能力。另此次演練充分展現中央與地方緊密合作的成果，也強化了各參與單位在面對災害時的即時反應與整合能力。環境部呼籲各級政府持續精進災後協調與調度機制，並鼓勵地方單位透過實務演練優化應變流程，共同打造安全、健康的生活環境，讓民眾在災後能迅速恢復正常生活，降低環境與公共衛生風險。



高司演練大合照



實兵演練大合照



清溝演練