



環保新訊報你知

整理／公關部

資料來源／環保署

室內空品自主管理標章

共同維護敏感族群健康

為改善室內空氣品質維護國民健康，環保署為全球第二個立專法管理室內空品的國家，採循序漸進管制原則，針對中小型場所推行「自主管理」標章制度，鼓勵場所營造更健康的空品，於六月上路，將分優良、合格兩級。



取得優良級標章者，除獲環保署表揚與提高企業品牌形象外，實質上更可得環保署發放綠點、目的事業主管機關評鑑機制加分、檢測頻率從原規定二年延長為三年且檢測點數減半等獎勵。

挑對綠色商品辦公居家更節能

為超前部署永續發展的下一個十年，環保署向國人提出「綠色辦公」、「綠色居家」、「綠色能源」三生活方案，呼籲一起從日常生活簡單力行綠生活，

從個人居家綠生活到辦公綠生活，乃至日常生活節能減碳，穩定經濟發展願景。將綠生活成為新的日常生活典範！環保署管考處處長馬念和指出，從資源回收、限塑自備餐具、汰換老舊機車、環境清潔綠美化、選購環保標章產品等等，長期以來民眾已與環保署一起努力落實了綠生活，今年更要加強宣傳並攜手各部會共同推動，透過全民動起來，逐步將綠生活理念內化為習慣，這才更是「全民綠生活」的最終目的。馬念和進一步表示，「食衣住行育樂購」的日常生活中大小事，皆與能源有關，「綠色居家」除了鼓勵使用環保標章產品、注意冰箱收納、清理冷氣濾網及做好資源回收等，其中植栽綠化，可改善常見的室內空氣污染問題，包括懸浮微粒、二氧化碳與甲醛等，民眾可選擇具室內空氣淨化功能的植物，並做好澆水施肥，讓淨化空氣與美化環境的效果更好。而「綠色能源」是將節能概

念融入在日常生活展示中，鼓勵民眾支持再生能源、使用低碳或高效率產品、減少電器待機調整用電習慣、保持家電清潔以維持效率、汰舊家電選用具節能標章產品、運用自然晾乾取代烘衣、食物解凍再烹飪的方式，養成良好用電習慣，一點一滴累積起來，就可以省下不少能源消耗，同時減少電費。

電池回收多管道

民眾不論是使用鎳鎘及鹼鎳乾電池或鈕扣型電池，在電力耗用完畢或提燈丟棄時，都應取出電池做好妥善回收。

環保署表示，民眾家中玩具及各類電子電器用品，如果需更換電池或直接廢棄，請記得將電池拆出回收，建議可以利用家中不要的玻璃罐或塑膠容器來存放，並且對於可充電重複使用的電池，將電池的正負極以膠帶黏貼，可增加回收貯存的安全性。

環保署表示，廢乾電池可就近送到超市、量販店、連鎖超商、連鎖藥妝店、無線通訊器材行、攝影器材行等地點回收，也就是有販賣乾電池的店家都可以回收，或是送住家附近的村里資源站或當地清潔隊資源回收車，全國各地方環保局為加強宣傳廢乾電池回收工作，已在二二八輛清潔隊資源回收車加掛電池回收桶，提醒民衆廢乾電池應回收。

廢水回收再利用

水資源短缺是當今世界面臨的重大課題。氣候變遷、農業、工業和城市對有限的水資源日益增長的需求，以及許多領域污染的擴大，均加速了缺水危機。

根據聯合國數據，到了二〇二五年，全球有十八億人將會生活在水資源絕對缺水的地區，三分之二的世界人口可能會生活在水資源緊張的條件下。隨著氣候變遷的加劇，到了二〇三〇年，幾乎會有將近一半的世界人口居住在水資源高壓力地區。除此之外，在一些乾旱和半乾旱地區，估計水資源短缺將會使二四〇〇萬到七億人不得不離鄉背井。為喚起大眾珍惜水資源的意識，行政院環保署除呼籲各界節約用水外，也鼓

勵工業界、畜牧業加強廢水回收再利用，不僅可減少用水量，還可節省成本，達到循環經濟的目的。這些技術，相關業者可以參閱環保署「水質保護網」(<https://water.epa.gov.tw/>)。

環保署此舉也呼應了聯合國「將廢水作為資源」的訴求。聯合國指出，安全管理的廢水是水、能源、養分和其他可回收材料的可負擔且可持續的來源；廢水回收再利用不僅對於人類健康、經濟發展和環境可持續性有好處，還提供了新的商機並創造了更多的「綠色」工作。

危害性關注化學物質管理起跑

硝酸鉍常見於農業肥料製造、採礦爆破及炸藥製作，但貯存管理不當恐造成爆炸意外。此外，硝酸鉍也是環保署第一個公告列管的關注化學物質「氧化一氮(笑氣)原料，將硝酸鉍進行熱分解，可製得高純度的笑氣，掌握硝酸鉍使用亦可同步掌握笑氣生產來源。氟化氫加水則為氫氟酸水溶液，俗稱化骨水或白骨酸，具有皮膚腐蝕性及刺激性。

環保署表示，為強化防範硝酸鉍及氫氟酸遭不當使用、濫用之安全及健康危害，提出「五要一禁止」管理策略，「要

核可、要標示、要逐筆網路記錄、要按月申報、要預防應變、禁網路交易、禁無照運作」，製造、輸入、販賣、使用及貯存等運作行為，從上游到下游都要取得核可文件才可運作，另，運作達分級運作量以上業者，並應遵循事故預防與緊急應變規定。以上應辦理事項，將給予既有運作者改善期限進行準備及申請，倘非原既有業者，則無相關緩衝期限。

此外，由於各部會對於硝酸鉍申報規定、臨界量、頻率等管理方式不同，硝酸鉍公告列管為關注化學物質後，為掌握即時貯存資訊，加強應變管理，自公告日後依個月內起運作量有變動者，業者則須逐筆以網路傳輸方式製作運作紀錄、按月申報。

環保署祭出重罰，未依規定運作硝酸鉍及氫氟酸，依法可處新臺幣三萬元到三〇萬元罰鍰，若致人於死或危害人體健康最高可最高處無期徒刑或七年以上有期徒刑，併科罰金最高新臺幣一〇〇〇萬元。未遵循預防應變相關規定，處新臺幣三萬元到五〇萬元罰鍰；未投保第三人責任保險或未依規定設置應變器材及偵測警報設備，處新臺幣一〇〇萬元到五〇〇萬元罰鍰。