

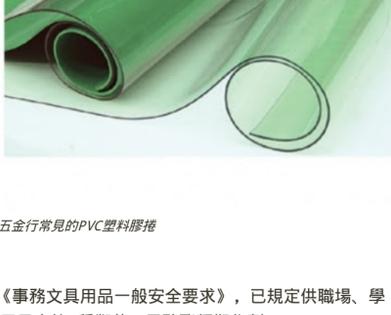


[訂閱](#) | [取消訂閱](#)

哈囉!! 各位朋友, 大家好:
這是本期的電子報, 目錄、連結及摘要如下:

▪ **【反PVC文章】無所不在的PVC塑膠墊**

美工切割墊材質其實是一個大問題, 綜觀現在學校教室的現況, 大部份學生都會在桌上放上美工切割墊, 或是便宜的事務桌墊, 甚至部份老師也會要求每個學生使用切割墊或是桌墊, 以防木製桌子因切割受損, 但卻忽略告知學生應購買非PVC的切割墊, 然而學生每天都會趴在桌上午休、在桌上用餐, 等於是讓學生暴露在PVC的風險當中。經濟部標準檢驗局為確保產品品質及消費安全, 已於101年1月12日制定公布CNS 15527《事務文具用品一般安全要求》, 已規定供職場、學校、家庭等場所使用之一般文具用品中的8種鄰苯二甲酸酯類塑化劑 (DMP、DEP、DEHP、DBP、BBP、DINP、DIDP、DNOP) 及其混合物含量總和不得超過0.1wt% (重量比), 等於是禁止添加這八種塑化劑的使用.....



五金行常見的PVC塑膠膠捲



英國食品標準局曾表示吡啶甲酸鉻可能致癌, 已考慮禁用; 這添加物在美國也有多起因攝取過量而致重病的案例。我國的《食品添加物使用範圍及限量暨規格標準》也要求三價鉻化合物的每日容許攝取量不得超過200微克, 顯示三價鉻並非真的健康無害。

▪ **過度美化的三價鉻**

仔細咀嚼環保署公告的草案內容以及此次會議記錄, 這個修正草案應該是針對三價鉻而來! 而汞、鎘、鎳、銅則是搭了這趟順風車。環保署強調調高這些重金屬標準, 是參考顧問公司提供的顧問報告, 而顧問公司則是參考環保署的「健康風險評估模擬系統」來提供建議。根據該模擬系統的健康風險評估, 土壤的三價鉻含量在127,000mg/kg以下, 對健康的影響是可接受的, 因此環保署認為工業區可以不管制三價鉻。與會業者也一直強調三價鉻為人體所需微量元素。然而, 三價鉻並沒有安全到工業區可完全不用管制。

相較於第一類致癌物六價鉻, 三價鉻的毒性的確沒有六價鉻高, 但不代表三價鉻絕對的安全.....

▪ **氣候變遷, 影響我們的生活**

北半球高緯度的國家, 結冰結得厲害, 飛機不能起飛, 看到新聞報導溫度降到零下四十度, 人們出門都很困難。專家提出「北極震盪」, 是一種起因和電影「明天過後」不同, 但結果類似的氣候變化情境。在如此寒冷的天候中, 要如何生活? 天寒地凍, 農地都冰封, 外地糧食也運不進來, 只能靠過往儲存的食物, 保持體力, 應付寒冬。

反觀地球另一端, 南半球的澳洲, 有些地方溫度高達攝氏46度, 引起森林大火。不同地區的人民在冷熱之間, 受著氣候異常的影響, 適應能力要增強, 這些溫度變化, 未來可能會越來越極端化.....



▪ **遠見「低碳城市」, 應從挑戰「拚經濟主義」著手**

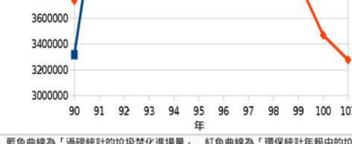
根據「台中市低碳城市建構白皮書」, 該市公共運輸工具使用率僅6.8%, 遠低於全國平均的13.9%, 私人運具使用率為83.6%, 又高於全國平均70.7%甚多, 其中機車使用率約五成, 意味著每兩人就擁有一台機車, 而自小客車使用率31.5%, 雙

雙高於全國平均。在此意義上, 台中市推動低碳交通, 其在減碳貢獻上, 的確可以發揮作用。而近年台中市推八公里公車免費、提升公車班次密度以及快捷公車系統, 確實對提升大眾運輸有所助益。但要達到禁用燃油機車, 還有好幾步路要走。

從整體城市規劃來說, 台中市目前規劃的新重劃區基本上是徵收土地擴張城市, 重劃區商辦豪宅大樓的建築、生活機能的距離, 以及區內大街區道路設計, 根本不利民眾短途移動.....

▪ **環保署應說清楚、請明白的事情**

為了解焚化爐垃圾量不夠燒的情形, 我們意外發現環保署統計年報的垃圾焚化量與由各焚化爐過磅量計的垃圾焚化進廠量



不攏, 而且這兩者的差異從2007年前的一年16-26萬噸之間, 陡升到2012年的92萬噸。當我們把這情形反映給立委林淑芬請其質詢了解真相時, 環保署雖表示會立即改正, 但在12月4日澄清新聞稿中, 不僅不提這統計問題的發現是來自立委質詢, 反而強調資源回收再利用率仍是上升的, 雖然與之前發布數據有所落差。而且環保署更正的數字是「資源回收再利用率」, 算進了底渣再利用的數字, 這也是美化數字, 而這也使得更正後數字僅比更正前少了1-3%。但若以不看底渣再利用的「垃圾回收率」, 則更正後的數字比更正前少了2.1-6.05%。也就是2012年的垃圾回收率應為48.31%, 而非統計年報上的54.36%。(統計年報數字迄今未更正).....

除了看守台灣官方網站之外, 看守台灣也有經營臉書, 我們會將最新環保資訊從臉書上散播開來, 也會透過臉書告訴年輕的讀者看守台灣協會的努力及行動。



開放廢五金 小孩將在廢棄物堆中成長

01月22日看守台灣聯同其他環團、田秋董立委與相關產業代表, 參加環保署召開的《有關修改有害廢棄物認定標準之一般專業廢棄物公聽會議》, 我們反對「含有大量終極垃圾的廢五金、國際電子廢棄物」開放進口, 汙染我們的空氣、土壤以及消費用水。

會中, 過半數的發言人都表達反對修改認定標準, 甚至有台灣鄉地區的居民連道而來現身說法, 造成不小的震撼。當年的廢五金露天燃燒行業是藉由口耳相傳的方式傳播, 但居民對於危害並沒有全然的認知, 最終導致台灣鄉地區環境的嚴重危害, 當地居民連睡覺都不敢開窗, 連呼吸都有風險。有些居民曾相當後悔, 認為這個賺快錢的行業不僅毀了家園, 更下一代做出不良的示範, 讓下一代有一種「錢, 再燒就有了!」的錯誤觀念。時過境遷, 幾乎所有人都搬離了家園, 甚至連最窮的居民都想盡辦法搬走。

會中, 過半數的發言人都表達反對修改認定標準, 甚至有台灣鄉地區的居民連道而來現身說法, 造成不小的震撼。當年的廢五金露天燃燒行業是藉由口耳相傳的方式傳播, 但居民對於危害並沒有全然的認知, 最終導致台灣鄉地區環境的嚴重危害, 當地居民連睡覺都不敢開窗, 連呼吸都有風險。有些居民曾相當後悔, 認為這個賺快錢的行業不僅毀了家園, 更下一代做出不良的示範, 讓下一代有一種「錢, 再燒就有了!」的錯誤觀念。時過境遷, 幾乎所有人都搬離了家園, 甚至連最窮的居民都想盡辦法搬走。

除了看守台灣官方網站之外, 看守台灣也有經營臉書, 我們會將最新環保資訊從臉書上散播開來, 也會透過臉書告訴年輕的讀者看守台灣協會的努力及行動。



謝謝囉! 請大家一起來改善我們的環境吧!

[【最新成果】](#) / [【採取行動】](#) / [【更多資訊】](#)

揪出[PVC]! 自己DIY!

如果朋友們檢測到疑似PVC或PVDC的商品或包裝, 如食品包裝材料、生活日用品、玩具等, 請Email告知本協會, 並提供以下相關資料, 包括: 商品名稱、製造商、販售商(或購買地點)、購買時間、照片2-3張(分別顯示商品外觀、產品標示或材質標示)、採用PVC等含氯塑膠的部位(標示本身或其包裝), 還有您的稱呼與連繫電話, 協會將在確認無誤之後公布, 並正式發函製造商企業主, 監督其改善。

如果手邊沒有工具不方便自行檢測的朋友, 亦可以將您所蒐集的『可疑物品、包裝袋等』寄給協會, 由我們來鑑定, 但請註明購買時間、地點, 並請保持包裝袋上的任何標示完整。

在全球生態環境危機日益迫切的今天, 我們很遺憾地指出, 政府施政仍一如往常般短視, 不知改變、不知如何改變。自1997年京都議定書簽訂至今, 我國以及全球的溫室氣體排放量, 都是上升的; 雖然近年來大眾對全球暖化危機機認日深, 科學家也指出大氣中的二氧化碳濃度已超過安全門檻, 但政府卻只是喊喊節能減碳的口號, 實際上卻是在推高耗能、高排碳的經濟政策。儘管環保團體努力要扭轉局勢, 但在財務與人力資源皆不足的情況下, 難以整合大眾的力量, 與官商合體的巨獸一較高下。環保界真的需要更多的資源與人力投入。

看守台灣的任務, 主要有二:

一是提供大眾關於環境生態方面的知識, 以促進公眾參與公共事務, 翻譯出版美國知名環境智庫「看守世界研究中心」的年度鉅作《世界現況》, 還有以不定期的電子報將每星期為《台灣立報》撰寫的評論文章以及跟PVC有關的訊息發送給讀者。

本協會的第二個任務, 當然就是以實際的行動參與台灣的環境議題, 這項工作除了本協會長期關注或推動的議題(如廢棄物、反PVC)外, 其餘常常是必須隨著政府與財團的政策推動的節奏而行動, 是最令我們感到力不從心的部分。畢竟, 翻譯、校對、編輯、資料蒐集整理的工作已經佔了我們大部分時間, 當看到各地烽火遍天, 而且還有許多未爆但會不定時引爆的環境危機, 真是令我們憂心忡忡, 這也是我們希望增聘研究員, 專注深入於環境污染與產業政策、氣候變遷與能源政策、廢棄物管理等議題, 來幫忙扭轉這愚蠢的發展方向。

下圖為協會目前每月定期額捐款和人事以及房租費用的比較。如果每人可以每月捐款200元的話, 我們目前還需要500人左右的支持。當然, 您幫忙的不只是我們, 最主要的是我們的大地母親。如果您願意的話, 煩請您填妥「[信用卡定期額捐款授權書](#)」或「[郵局定期額轉帳捐款授權書](#)」, 然後傳真或郵寄給我們。我們相信, 只要能夠集合大眾的點滴之力, 必定可發揮出一股有效的改變力量, 讓明天更好, 而不是更壞。請一起來為我們的大地母親, 盡一份心力, 謝謝!

