

塑化劑添加食品事件，凸顯政府失靈

●簡余晏／台北市議員

原來，我們這個世代喝了二十年的塑膠水！吃了這麼多塑化劑，夜市、冰店、紅茶、瓶裝水無所不塑化！

誰給我們這個世代一個道歉與答案？一堆朋友不孕、乳癌、病痛一堆，原來台灣女性乳癌比率是外國三倍，乳癌死亡是人家的五倍，這些都其來有自。此外，保鮮膜不能遇熱，但竟要2013年才把含毒的禁用，洗手乳、洗髮精也要清洗乾淨，因為裡面也裝了一堆塑化劑，口紅要看看是否食用染料，不肖業者竟用工業顏料……生活裡真是無處不毒，還是「天然耶尚好」啦！

衛生署是在4月7日告知台中市衛生局第一件塑化劑毒案，但直到5月19日才通知台北市衛生局，邱文達到了我與建銘、慶鋒等三人送監院告發瀆職的當天5月27日終於露面講話，隔（28）日馬英九也才現身說「他應該也吃了塑化劑」，29日吳敦義終於代表政府道歉了。此事代表的是我們國家的層層官僚體制、民間的自律體制都是完全失靈崩解的，衛生食品管理法形同虛設，只規範少數可以規範的，多數都隨便摻、隨便吃，而民間大廠們竟然絲毫不關心長年加入產品裡的是什麼化學藥劑，這是什麼政府？什麼業者？什麼國家？

以前我們很在乎保鮮膜加熱釋出毒劑，在乎小朋友用的橡皮擦有塑化劑，但是，猛一回首才知道我們這整個社會已喝了二十年塑膠水，塑化劑DEHP等六項塑膠無所不在，而在這個流程之中，至今仍在天天一爆，政府官僚呈現失靈無能狀態，人民對食物保健食品失去信心，從4月7日事發至今，台灣的食品管理幾乎進入無政府狀態。

四月出事，五月底才處理

離譜的是政府對塑化劑污染事件的遲緩不覺，衛生署早在4月7日去文台中衛生局確定康富益生菌出問題（見附件公文），但直到5月19日才通知台北市衛生局，從衛生署坐計程車到衛生局不到20分鐘的路程，竟然在通知這麼大的塑化劑污染事件中花了整整四十二天才通知地方衛生局！此外，到了第五十天時，也就是遲到5月27日衛生署長邱文達

才出來宣示決心！到了31日才展開D-day的「不霹靂行動」。大家都知道，歷史上的盟軍發動D-day，但盟軍也在這個戰役中死了高達一萬二千人！用這樣的比喻不倫不類更缺乏決心，試問，4月事發至今逾半百日了，還要我們喝多少塑化劑？衛署先要業者「自清」，證據早就「清光了」，民間的檢驗證明很可能都是玩假的，當然都是送出合格的去驗，但架上的都是合格的嗎？例如盛香珍直到果凍被驗出含塑化劑才坦承「之前說沒汙染是口誤」，衛署官員還說「相信人民會做聰明的選擇」，沒有政府的資訊人民如何做出「聰明的選擇」？

現在再回頭看之前要求自來水應驗核汙染的下方的質詢影音，才覺得自己對這個政府真是期待過多了，食物裡有這麼多塑膠我們都當美食吃下去了，衛食相關法律及檢驗都形同具文，二十年無人聞問，政府體制形同崩解，民間自律是狗吠火車，我們這個世代共同要面對環境荷爾蒙的諸多問題，面對我們癌症、不孕比率過高等原因。一天天曝光愈來愈多的塑化掉的粉漿湯錠琳瑯滿目的食品飲料，正代表了我們政府塑化僵化的程度。

政府僵化，塑化劑無所不在生活裡

為了避免塑化劑汙染，其實不只食品，在生活裡無所不在，包括建材、食材、保鮮膜、醫療用品，衛生署應重新訂定更嚴格的保鮮膜包覆食品的規定，禁用「聚氯乙烯」（PVC）的製造及販賣，以避免有毒的塑化劑滲入油脂食品內，或者因微波高溫讓油湯滲進有毒物質。

例如PVC製造的保鮮膜及醫療用品點滴管、點滴袋等都會危害健康。衛生署、環保署應在最短的時間內訂定標準，要求保鮮膜及醫療用品等應標明內含多少影響生殖與發育的有毒塑化劑，並修法禁用PVC材質用於食品包裝。

環保署雖然曾於2010年9月27日預告要訂定「限制聚氯乙烯（PVC）及聚偏二氯乙烯（PVDC）保鮮膜製造、輸入及販賣」草案，但竟是要到2013年的1月1日才可能禁止PVC、PVDC保鮮膜製造、輸入供零售業販賣，這真是開人民健康的玩笑。全台灣的媽媽、歐巴桑、阿嬤、大廚、總鋪師多數是拿保鮮膜覆蓋在熱湯或食物上，很多人直接把保鮮膜放進微波爐微波，辦桌的大餐上面更是用保鮮膜包住熱湯、佛跳牆高溫蒸煮，這等於是把PVC內的塑化劑煮出來混進食物裡。試問政府「我們這一代究竟還要再吃進多少的塑膠？政府也應禁用PVC材質的保鮮膜！市府並應立即抽檢保鮮膜」，尤其是超市裡面包肉、魚的劣質保鮮膜，也可能因粒子小而滲進食物，更應該抽檢超市專用的保鮮膜成份。

塑化劑的毒化多深呢？舉例來說，用PVC保鮮膜包覆一公斤豬肉在五度C下冷藏七天，即可滲出高達50毫克的DEHA，這種肉品只要吃400克（假設吃肉的人體重為60公

斤)，即會超過歐盟設定的DEHA每日容許攝取量；若民眾再把冷藏後的魚肉解凍，連同保鮮膜一起送到微波爐，根據陽明大學陳美蓮教授的研究，只要加熱三分鐘，食物中DEHP的含量即大幅增加；因而攝入的DEHP估計達1.7毫克，為每日容許攝取量的92.2%。衛生署雖已規定塑膠類的食品包裝限制添加DEHP及DBP，但PVC的塑化劑種類繁多，儘管毒性不一，但多多少少都具有毒性，即使台塑宣稱安全的DINA，也於2010年因生物累積性及慢毒性而被北歐國家列入觀察名單；而且光是被歐盟與我國禁用於兒童玩具的，就有六種鄰苯二甲酸酯類塑化劑。畢竟，這些塑化劑本來就不是民眾要吃的食物。

現在的保鮮膜成份有聚乙烯（PE）、聚氯乙烯（PVC）、聚偏二氯乙烯（PVDC）等等，其中更需注意的是聚氯乙烯和聚偏二氯乙烯都含有「氯」，而保鮮膜內不論內含早期的內含塑化劑或現在DEHA，這些都和戴奧辛一樣是環境荷爾蒙，DEHA是種常見的塑膠軟化劑，可增加保鮮膜附著力，在PE、PVC等塑膠品中相當常見。近來發現，即使連塑膠製的恐龍兒童玩具，也可見其蹤影，在以老鼠為對象的動物實驗中，DEHA確實會抑制公老鼠精蟲的數目，也會影響雄性小老鼠性器官的發育。另在孕婦的尿液檢查中，尿液所含DEHA濃度較高者，生男嬰的性器官發育異常較高。

有毒起雲劑事件牽連層面廣泛，數十年來國人不各式各樣的飲品與保健食品吃下了多少DEHP等塑化劑，但保鮮膜變成了保鮮「魔」，多少家庭天天用有毒的膜微波而不知，台北市衛生局應立刻抽查，要求業者標示內含DEHA或DEHP等成份。因為保鮮膜若以PVC製造必須添加塑化劑才能使硬梆梆的PVC塑膠柔軟。但加上塑化劑分子小，常溫下為油性液體，不與PVC分子行化學鍵結，因此很容易滲出到油脂含量高的食物。

從保鮮膜、點滴管、點滴袋如果使用成本最低、產量最大、毒性也最強的DEHP，民眾形同每天與「保鮮魔」為伍，人民從市場上連同生鮮魚肉一起把許多PVC保鮮膜帶回家，卻無能力分辨其中添加的到底是何種塑化劑。

重新檢視塑膠王國的惡名，努力做一個環保國度

整個塑化劑事件裡，政府幾乎都被塑化劑「塑化」了，讓全民恐慌什麼都不敢喝，檢視這些年來我國產業發展，塑膠王國究竟是美名還是汙染，國家產業方向何去何從？如果我們這一代不面對處理，下一代的福爾摩莎將變成什麼國度？

在恐慌、自清、檢討、刊廣告之後，事件仍未過去，真相仍未出爐，福爾摩莎美麗國度會變成塑膠王國嗎？我們這一代、下一代還會是塑膠人世代嗎？我們應該儘速建立全套制度，重建MIT的信心。◆

FAX NO. :

9 Jun. 2011 11:48 P1

行政院衛生署食品藥物管理局 函

機關地址：11561 台北市南港區昆陽街161-2號
傳 真：
聯絡人及電話：楊明玉 27877731
電子郵件信箱：mingyuyang@fda.gov.tw

42053
臺中市豐原區中興路136號

受文者：臺中市政府衛生局

發文日期：中華民國100年4月7日
發文字號：FDA研字第1000016044號
類別：送件
密等及解密條件或保密期限：
附件：檢驗報告書1份及驗餘檢體1包

檢體隨

主旨：檢送 貴局送驗「DDS-16淨元益生菌（批號D3100430及D3100731）」檢體之檢驗報告書1份及驗餘檢體1包，請查照。

說明：

- 一、依據 貴局100年3月11日中市衛食藥字第1000701285號函辦理。
- 二、有關案內產品經檢出鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) 成分係塑化劑鄰苯二甲酸酯類化合物之一種，本局說明如下：
 - (一)塑化劑鄰苯二甲酸酯類化合物，係塑膠容器、包裝材料在製作過程的添加劑。在食品衛生管理上，係針對與食品接觸之塑膠類器具、容器或包裝進行管制措施。依據「食品器具容器包裝衛生標準」塑膠類中DEHP之溶出限量標準為1.5 ppm以下。
 - (二)案內產品檢出DEHP含量高達600ppm以上，顯示其製造過程或使用之塑膠器具、容器或包裝可能已違反前述標準，導致DEHP污染食品，建請 貴局查明污染源

第一頁 (共二頁)

臺中市政府衛生局

1000015311第1000411



FAX NO. :

9 Jun. 2011 11:49 P2

因，並要求廠商提出具體改善計畫，令其限期改正，防止相同情事再次發生。

(三)同批(批號：D3100430、D3100731)產品已涉及違反食品衛生管理法第11條，請貴局依法查處。

三、本案爾後如有核處情形，煩請副知本局。

正本：臺中市政府衛生局

副本：

局長 康照洲

本案依分層負責規定
授權組室(站)主管執行