


環境荷爾蒙管理計畫（第二期）


105 年執行成果

 行政院環境保護署

 經濟部

 衛生福利部

 行政院農業委員會

 內政部

 財政部

中 華 民 國 106 年 12 月

目 錄

「環境荷爾蒙管理計畫（第二期）」105 年執行成果摘要	1
壹、我國對環境荷爾蒙管理方式	1
貳、我國各部會完成之重要成果	2
一、法規增修訂	2
二、監測及抽測成果	4
三、民眾教育及溝通宣導	4
參、不斷努力、為國人健康把關	6
「環境荷爾蒙管理計畫（第二期）」105 年執行成果（詳細版）	7
壹、何謂環境荷爾蒙	7
貳、依據	7
參、計畫目標	8
肆、執行策略及推動小組成員	8
伍、計畫期程	10
陸、各機關推動本計畫 105 年之執行成果	10
柒、結語	24
附件一 105 年度各部會執行成果表	
附件二 「環境荷爾蒙管理計畫（第二期）」106 年至 107 年工作項目分工表	
附件三 「歷年（98-105 年）環境荷爾蒙物質各相關部會執行成果」	

「環境荷爾蒙管理計畫（第二期）」

105 年執行成果摘要

壹、我國對環境荷爾蒙管理方式

環境荷爾蒙係某些可模擬體內天然荷爾蒙作用之人造化學物質，其可能透過環境流布或食物鏈進入人類或其他生物體內，進而影響體內之生理調節機能，例如：模仿人體荷爾蒙之作用、改變體內分泌荷爾蒙之濃度、改變體內分泌荷爾蒙活性物之濃度，造成人體生育能力或健康之危害。

國際上對環境荷爾蒙議題日趨重視，我國急需推動相關管理計畫以為國人健康把關，行政院環境保護署爰召集相關機關組成推動小組，透過「環境荷爾蒙管理計畫」及延續性之「環境荷爾蒙管理計畫（第二期）」，跨部會合作並明確界定我國環境荷爾蒙之權責機關，各部會分工共同管理，如衛生福利部主管食品、食品容器及醫療器材等，行政院農業委員會主管農藥、飼料及農產品等，經濟部主管一般商品、玩具及兒童用品，行政院環境保護署主管毒性化學物質、環境用藥、飲用水及室內空氣品質等，內政部主管綠建築及綠建材，財政部主管酒類；此外，亦因應議題發展滾動加入相關權責機關。

藉由此計畫推動實施，可有效且迅速進行環境荷爾蒙管理法規強化，減少環境荷爾蒙物質暴露，降低民眾飲食中暴露風險及確保民眾健康生活環境，各部會亦已依計畫目標積極推動，以期達到管制及減少環境荷爾蒙物質之使用及排放。未來推動小組仍會持續加強合作管制監控，有效保護民眾及消費者健康及安全，營造健康永續之生活環境。

貳、我國各部會完成之重要成果

各推動小組成員已依計畫分工進行法規強化、市售商品抽測監控及針對民眾加強正確資訊之宣導等工作，各部會 105 年之執行重點工作摘要如下：

一、法規增修訂

(一) 行政院環境保護署

1. 研擬擴大購物用塑膠袋限制使用之管制對象，於 105 年 10 月 25 日預告修正草案，並辦理相關法制作業。
2. 研擬管制化粧品及個人清潔用品不得添加塑膠微粒，於 105 年 8 月 23 日、105 年 12 月 5 日預告管制草案，並辦理相關法制作業。
3. 共新增 11 項及產品環保標章規格標準，包括發光二極體(LED)道路照明燈具等。

(二) 經濟部

1. 105 年 5 月 11 日公告自 106 年 1 月 1 日起飲用水龍頭列為應施檢驗商品。
2. 105 年 6 月 6 日公告自 106 年 3 月 1 日起旅行箱列為應施檢驗商品。
3. 105 年 10 月 6 日公告自 106 年 1 月 1 日起實施「兒童遊戲場彈簧搖動設備」自願性產品驗證。
4. 公告修正應施檢驗「開飲機」等 8 種商品，增加限用物質(含多溴二苯醚類)「含有標示」之要求。
5. 研擬修正應施檢驗兒童自行車商品之鄰苯二甲酸酯類塑化劑含量檢驗項目，於 105 年 8 月 22 日預告修正草案，並辦理相關法制作業。

6. 研擬擴大修正應施檢驗商品有關限用物質(含多溴二苯醚類)「含有標示」之要求，如安定器內藏式螢光燈泡、電毯、機電類商品等，已分別於 105 年 11 月 14 日、105 年 11 月 24 日及 105 年 12 月 1 日預告修正草案，並辦理相關法制作業。

(三) 衛生福利部

1. 辦理 5 次增修訂作業，修正食品中農藥殘留標準。
2. 完成蔬果植物類、食品原料阿拉伯樹膠等食品之重金屬限量標準修正作業。並預告訂定「食品中污染物質及毒素衛生標準」草案，增修訂食品中重金屬之規範。
3. 完成食品中壬基酚及雙酚 A 之調查及風險評估計畫，成果顯示目前國人經由飲食暴露壬基酚或雙酚 A 尚不致引起健康上之危害。
4. 完成「環境荷爾蒙之健康影響文獻回顧」一篇。
5. 蒐集彙整短鏈氯化石蠟等六項環境荷爾蒙物質之健康危害資料。

(四) 行政院農業委員會

1. 檢討「配合飼料農藥殘留認定基準」，尚無修訂需求。
2. 105 年 8 月 22 日公告貝芬撲克拉及撲克拉錳等兩種農藥限制新增使用方法及其範圍之申請。
3. 105 年 1 月 1 日起禁止製造、輸入及加工加保扶 40.64% 水懸劑、加保扶 44% 水懸劑、加保扶 37.5% 水溶性袋裝可濕性粉劑、納乃得 24% 溶液。

(五) 內政部

辦理 215 案綠建材標章評定，另有 8 件聚氯乙
烯(polyvinyl chloride, PVC)製品依規定須進行鄰苯
二甲酸酯類（塑化劑）檢測，均符合規定標準。

（六）財政部

與衛生福利部會銜修正發布「酒類衛生標準」。

二、監測及抽測成果

各部會依權責分工進行環境荷爾蒙物質檢測指標或項
目作業，檢測指標物質包括：三氯乙烯、壬基酚類、偶氮
染料、重金屬、有機錫類、螢光劑、甲醛、乙氧烷基酚、
三氯沙、鄰苯二甲酸酯類、多環芳香烴化合物、農藥、多
氯聯苯、戴奧辛、四氯乙烯及雙酚 A 等項物質；抽測項目
包括：清潔劑、環保標章商品、玩具、兒童雨具、塑膠軟
質桌墊、嬰幼兒服飾、毛巾、圍巾、蠶絲被、學生制服、
醫療器材、食用作物、蔬果、水產品、豬肉、乳品、綠建
材及酒品等，總件數 13,000 件以上。此外環保署亦針對國
內重點河川檢測滅蟻樂、六溴環十二烷、壬基酚及雙酚 A、
鄰苯二甲酸酯類、多溴二苯醚類、無機砷及有機砷之環境
流布調查，合計約 2,160 筆檢測數據。

三、民眾教育及溝通宣導

（一）行政院環境保護署

1. 105 年 6 月 21 日辦理「遠離環境荷爾蒙風險」記
者會 1 場次。
2. 建置「環境荷爾蒙管理計畫專區」平臺。
3. 完成「毒性化學物質環境流布調查資訊網站」資

料維護及增列科普版資料。

4. 發布 17 篇增修訂環保標章產品規格項目之訊息。

(二) 經濟部

1. 透過「產業綠色技術資訊網」連結「環境荷爾蒙管理計畫」(網址 <https://proj.ftis.org.tw/eta/>)。

2. 透過環保法規及技術講習會宣導環境荷爾蒙。

3. 針對市場購樣發布檢測結果新聞稿，並公布於本部標準檢驗局網站。

4. 初擬建置消費性兒童商品網站平臺。

5. 針對旅行箱及兒童遊戲場彈簧搖動設備舉辦 4 場次業者說明會。

(三) 衛生福利部

1. 於網站新增食品中含壬基酚及雙酚 A 等 2 篇風險溝通資料。

2. 舉辦 7 場次塑膠容器使用之相關宣導活動，包括民眾教育宣導 4 場次、國際研討會 1 場次、業者溝通說明會 1 場次，及全國性民眾宣導活動「LINE 貼圖創意比賽」1 場次。

3. 完成塑膠類食品器具、食品容器或包裝「食品良好衛生規範準則」(The Regulations on Good Hygiene Practice for Food, GHP)稽查人員訓練班 6 場次。

4. 持續更新及管理塑膠食品容器宣導網站。

(四) 行政院農業委員會

1. 完成水產品產銷履歷推廣教育訓練課程 2 場次；辦理輸歐盟漁產品養殖場業者教育訓練 1 場次。

2. 刊登「為維護養殖水產品安全-請依照獸醫師處方箋正確使用動物用藥品」宣導廣告 10 則。
3. 辦理 20 場「水產動物疾病防治及正確用藥講習會」。
4. 由試驗改良場所與縣市政府共同辦理作物病蟲害防治及安全合理使用農藥等教育宣導 200 場次。
5. 辦理動物用藥品相關宣導教育計 161 場次。

(五) 內政部

1. 持續更新綠建材標章資訊網頁相關訊息，舉辦 2 場「綠建材標章制度講習會」。
2. 補助辦理 33 場次綠建築宣導活動。

參、不斷努力、為國人健康把關

我國「環境荷爾蒙管理計畫」自 98 年起執行，105 年已邁入「環境荷爾蒙管理計畫（第二期）」，長期以來針對環境荷爾蒙相關議題進行滾動視檢討及強化管理措施，並於每年定期提報執行成果。本推動小組為健全我國環境荷爾蒙之管理體制，除針對國際管制資訊進行蒐集彙整外，亦針對國內外關切之環境荷爾蒙物質進行研析，配合市售產、用、食品之監測調查作業，研提後續管制規劃及方針，相關執行成效卓著。

此計畫有效且迅速進行環境荷爾蒙管理法規強化，減少環境荷爾蒙物質暴露，並降低民眾飲食中暴露風險及確保民眾健康生活環境。

「環境荷爾蒙管理計畫（第二期）」 105 年執行成果（詳細版）

壹、何謂環境荷爾蒙

「環境荷爾蒙」又稱為「內分泌干擾素(Endocrine disrupter substance, EDS)」，根據美國環保署報告中所下之定義，「環境荷爾蒙」是指「干擾負責維持生物體內恆定、生殖、發育或行為的內生荷爾蒙之外來物質，影響荷爾蒙的合成、分泌、傳輸、結合、作用及排除」。簡言之，環境荷爾蒙係指人為製造之物質具干擾動物體內天然荷爾蒙分泌、代謝及作用之能力，進而干擾動物體之代謝、生殖及生長發育等生理作用者。

貳、依據

「環境荷爾蒙管理計畫」係依行政院 98 年 10 月 30 日消保企字第 0980009983 號函及行政院消費者保護委員會第 170 次委員會議議事錄決定，指定行政院環境保護署為「國內環境荷爾蒙管理機制」之管理召集機關，並請行政院環境保護署召集相關機關組成推動小組，共同研擬國內環境荷爾蒙管理之短、中、長期計畫，各依權責逐步推動實施。

「環境荷爾蒙管理計畫」之執行期間 99 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日止，鑑於環境荷爾蒙物質可能對人體產生不良健康影響，國際上對環境荷爾蒙議題日趨重視，我國應持續推動相關管理計畫，以為國人健康把關，本署爰召集相關部會，透過跨部會合作與推動小組成員運作方式，共同擬具並推動「環境荷爾蒙管理計畫（第二期）」，規劃 105 年至 110 年之推動項目，賡續推動環境荷爾蒙管理。

參、計畫目標

- 一、透過各機關權責分工成立跨部會推動小組，即時針對商品、用品、產品、食品及環境等背景抽測監控及宣導，有效且迅速進行環境荷爾蒙管理法規強化、減少環境荷爾蒙物質暴露、降低民眾飲食中暴露風險及確保民眾健康生活環境，營造健康永續之生活環境。
- 二、協調各部會確認環境荷爾蒙之物質種類名單、對應民眾使用物品之種類及民眾暴露風險，進而依據各部會之權責分工推動減輕或避免之方式，並針對民眾加強宣導環境荷爾蒙之概念及日常生活中之預防方法，保護民眾安全及健康。

肆、執行策略及推動小組成員

一、執行策略

- (一) 成立跨部會推動小組：規劃由行政院環境保護署擔任環境荷爾蒙管理計畫之召集機關。
- (二) 確認環境荷爾蒙物質種類：蒐集國際（美、日及歐）之環境荷爾蒙物質清單，提供各部會確認環境荷爾蒙之物質種類名單、對應民眾使用物品之種類及民眾暴露風險，進而依據各部會之權責分工，推動減輕或避免之方式。
- (三) 法規之執行及增修訂：推動小組成員依主管業務權責隨時檢討並增修訂相關法規，以及時因應國際趨勢，維護國人健康。
- (四) 抽測及監控：進行產（用）品、食品及環境等背景抽測及監控。
- (五) 加強宣導：由各用品、產品、食品及環境等主管機

關依權責加強宣導，適時且及時對媒體及民眾進行溝通及宣導，減少民眾疑慮。

- (六) 滾動式檢討納管：蒐集當年度管制環境荷爾蒙物質之國際法規、重點關注物質及具體策略，因應國際趨勢並供環境荷爾蒙管理計畫（第二期）分工之參考，持續強化各部會滾動式檢討納管。

二、推動小組成員

- (一) 由於環境荷爾蒙的分布與介質廣泛，無法以單一法令或單一機關進行管制，國際亦如此，本計畫明確界定我國日常生活中可能含有環境荷爾蒙物質用品之主管機關：

1. 行政院環境保護署：環境用藥、飲用水、室內空氣品質。
2. 經濟部：民生消費性商品。
3. 衛生福利部：食品、食品容器、醫療器材。
4. 內政部：綠建材。
5. 行政院農業委員會：農藥、飼料、農產品。
6. 財政部：酒類衛生。

- (二) 推動小組成員

1. 行政院環境保護署擔任管理召集機關，負責會議之召集。
2. 推動小組成員包括：行政院環境保護署（毒物及化學物質局、環境衛生及毒物管理處、管制考核及糾紛處理處、廢棄物管理處、空氣品質保護及噪音管制處）、衛生福利部（食品藥物管理署、國民健康署）、內政部（營建署、建築研究所）、經

濟部（標準檢驗局、工業局）、行政院農業委員會（動物植物防疫檢疫局、畜牧處、農糧署、漁業署）及財政部國庫署等及其他因應議題發展滾動加入之機關。

伍、計畫期程

一、短期：105 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日。

二、中長期：107 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日。

陸、各機關推動本計畫 105 年之執行成果

一、國內環境荷爾蒙相關法規檢討及推動

（一）行政院環境保護署

1. 毒物及化學物質局

（1）篩選我國公告列管毒化物，針對其中屬環境荷爾蒙之 43 種物質彙整我國相關單位之管理方式，作為後續滾動修正「環境荷爾蒙管理計畫（第二期）」之參據。

（2）105 年 4 月 11 日及 105 年 10 月 25 日召開 2 次毒性化學物質學者專家諮詢會議，討論具環境荷爾蒙性質之全氟化物及鉛之管理方式。

2. 廢管處

（1）研擬擴大購物用塑膠袋限制使用之管制對象，於 105 年 10 月 25 日預告修正草案，並辦理相關法制作業。

- (2) 研擬管制化粧品及個人清潔用品不得添加塑膠微粒，於 105 年 8 月 23 日、105 年 12 月 5 日預告管制草案，並辦理相關法制作業。

3. 管考處

環保標章產品規格標準增(修)定研訂時已將環境荷爾蒙物質列為標準評估項目，105 年共新增 11 項及產品環保標章規格標準，包括發光二極體(LED)道路照明燈具、室內照明燈具、電烤箱、電動碎紙機、電咖啡機、門窗、壁紙、吸塵器、鞋類製品、充電器及發光二極體(LED)顯示板，並已將重金屬鉛、鎘及汞、甲醛、有機錫、多溴聯苯醚及多溴二苯醚類等項目納入管制。

(二) 經濟部

標準檢驗局

- (1) 105 年 5 月 11 日公告自 106 年 1 月 1 日起「飲水用水龍頭」列為應施檢驗商品，檢驗項目包括鉛、鎘、汞等無機污染物溶出性能。
- (2) 105 年 6 月 6 日公告自 106 年 3 月 1 日起「旅行箱」列為應施檢驗商品，檢驗項目包括游離甲醛含量、8 種鄰苯二甲酸酯類塑化劑以及 16 種多環芳香烴化合物(PAHs)。
- (3) 105 年 10 月 6 日公告自 106 年 1 月 1 日實施「兒童遊戲場彈簧搖動設備」自願性產品驗證，項目包括 8 種重金屬、8 種鄰苯二甲酸酯類塑化劑等。
- (4) 公告修正應施檢驗「開飲機」、「配線用插頭

及插座」、「轉接器」、「延長用電源線組」、「非分離式電源線組」、「分離式電源線組」、「電源線組」及「電纜捲盤」等 8 種商品，依中華民國國家標準(Chinese National Standards, CNS) CNS 15663 第 5 節增加限用物質(含多溴二苯醚類)「含有標示」之要求。

(5) 研擬修正應施檢驗「兒童自行車」商品之鄰苯二甲酸酯類塑化劑含量檢驗項目，於 105 年 8 月 22 日預告修正草案，並辦理相關法制作業。

(6) 研擬擴大修正應施檢驗商品有關限用物質(含多溴二苯醚類)「含有標示」之要求，如「安定器內藏式螢光燈泡」、「電毯」、「個人用之電保暖器具」、「電熱襪」、「電風扇」、「烘手機」、「排油煙機」、「電冰箱」、「電動吸水式冰箱」、「直立式冷凍櫃」、「冷藏保溫箱」、「電咖啡機」、「布料脫水機」、「空氣清淨電器」、「家用洗碗碟機」、「洗衣機」、「乾衣機」、「水冷扇」、「除濕機」等 63 項家電商品；「機電類商品」等，已分別於 105 年 11 月 14 日、105 年 11 月 24 日及 105 年 12 月 1 日預告修正草案，並辦理相關法制作業。

(三) 衛生福利部

1. 食品藥物管理署

(1) 農藥：辦理 5 次增修訂作業，並持續滾動修正食品中農藥殘留之相關標準，目前已訂有

377 種農藥 6,379 項殘留容許量。

- (2) 完成蔬果植物類、食品原料阿拉伯樹膠等食品之重金屬限量標準修正作業，並預告訂定「食品中污染物質及毒素衛生標準」草案，增修訂食品中重金屬之規範。

2. 國民健康署

- (1) 完成「環境荷爾蒙之健康影響文獻回顧」一篇。
- (2) 蒐集彙整短鏈氯化石蠟、六氯-1,3-丁二烯、六溴聯苯、滴滴涕(DDT)、十氯酮與全氟辛烷磺醯氟(PFOSF)等六項環境荷爾蒙物質之健康危害資料各 1 份。

(四) 行政院農業委員會

1. 檢討「配合飼料農藥殘留認定基準」，尚無修訂需求。
2. 持續蒐集國際環境荷爾蒙物質相關資訊，必要時修訂依現行之辦理相關項目，必要時飼料及飼料添加物禁止含有之成分、登記管理等相關法規。
3. 持續針對國內新申請登記之疑似環境荷爾蒙農藥實施管制措施，包含登記前須進行相關之毒理及環境影響等試驗。
4. 不定期召開專家審查會議，針對環境及生態風險進行安全性評估，評估完成無疑慮者才准予登記上市。
5. 105 年 8 月 22 日公告貝芬撲克拉及撲克拉錳等兩種農藥限制新增使用方法及其範圍之申請。

6. 105 年 1 月 1 日起禁止製造、輸入及加工加保扶 40.64% 水懸劑、加保扶 44% 水懸劑、加保扶 37.5% 水溶性袋裝可濕性粉劑、納乃得 24% 溶液。

(五) 內政部

1. 建築研究所

業已督促綠建材標章評定專業機構於查核綠建材標章時，優先針對重金屬(總汞、總鎘、總鉛、總砷、六價鉻、總銅、總銀)及鄰苯二甲酸酯類(塑化劑)等環境荷爾蒙物質進行確認，自 105 年 1 月 1 日起至 105 年 12 月 31 日止共辦理 215 案綠建材標章評定，重金屬檢測均符合規定標準，另有 8 件聚氯乙烯(polyvinyl chloride, PVC)製品依規定須進行鄰苯二甲酸酯類(塑化劑)檢測，亦均符合規定標準。

2. 營建署

委託財團法人環境與發展基金會辦理研擬「建築技術規則綠建材規定及綠建材設計技術規範修正草案」計畫，該案已分析近年我國綠建材產業發展趨勢與現況，並提出建議修正方向，106 年賡續委託研修綠建材設計技術規範並辦理相關法制作業。

(六) 財政部

與衛生福利部會銜修正發布「酒類衛生標準」。

二、環境介質監控成果

行政院環境保護署

毒物及化學物質局

- (1) 完成基隆河、頭前溪、客雅溪、大甲溪、濁水溪、北港溪、朴子溪、將軍溪、二仁溪、秀姑巒溪等 10 條河川之底泥採樣及分析，檢測項目包含滅蟻樂、六溴環十二烷、壬基酚及雙酚 A、鄰苯二甲酸酯類物質、多溴二苯醚類物質、無機砷及有機砷，獲得 2,160 筆底泥樣本檢測數據。
- (2) 完成「毒性化學物質環境流布調查成果手冊 105 年版」電子書編印及發行。

三、市售商品監控成果

(一) 行政院環境保護署

1. 毒物及化學物質局

完成檢測市售清潔劑（30 件次，壬基酚及壬基酚聚乙氧基醇）等與民生用途相關之商品，檢測結果僅一家驗出壬基酚聚乙氧基醇，後續環保局稽查後無刻意添加。

2. 管考處

共完成 417 件環保標章產品之抽驗，其中包括 2 件回收木材再生品、15 件回收再生紡織品、39 件回收再利用碳粉匣、1 件塑膠發泡包裝材、1 件再生塑膠薄膜製品、24 件家用清潔劑、4 件肌膚毛髮清潔劑、6 件電腦主機、46 件原生碳粉匣、

2 件掃描器、72 件冷氣機、3 件螢光燈管、2 件開飲機、4 件墨水筆、4 件數位複印機油墨、3 件生物可分解塑膠、2 件塑膠類藥用輸液容器、6 件水性塗料、27 件非窯燒類資源化建材、6 件油性塗料、8 件塑膠類管材、3 件重複使用飲料容器、4 件電動機車、7 件小汽車、3 件床墊、3 件機車、2 件空氣源式熱泵熱水器、6 件乾式變壓器、2 件變壓器；檢驗項目包括彩色碳粉偶氮染料、塑膠件及塗料之重金屬、有機錫、螢光劑、甲醛、乙氧烷基酚及三氯沙等項目。如有發現未符合環保標章規格標準者，即廢止該產品環保標章使用權之授與。

(二) 經濟部

標準檢驗局

- (1) 共完成 239 件市售商品檢測，其中包括 15 件球類玩具、20 件塑膠娃娃玩具、20 件泡泡水玩具、10 件旅行箱、16 件兒童雨衣、14 件玩具滑板車、20 件塑膠軟質桌墊、15 件嬰兒包巾、19 件嬰幼兒服飾、20 件毛巾、15 件圍巾、15 件蠶絲被、40 件冬季學生制服等商品市場購樣檢驗，檢驗項目包括鄰苯二甲酸酯類塑化劑含量、游離甲醛含量、多環芳香烴化合物(PAHs)、壬基酚(NP)及壬基酚聚氧乙烯醚(NPEO)。
- (2) 已依 CNS 15050「電機電子類產品—六種管制物質（鉛、汞、鎘、六價鉻、多溴聯苯、

多溴二苯醚)測定法」,利用 X 射線螢光光譜儀及氣相層析質譜儀,建立完成分析電機電子產品(空氣清淨機)中多溴聯苯(PBB)與多溴二苯醚(PBDE)種類及含量檢測技術。

(三) 衛生福利部

食品藥物管理署

(1) 完成食品中壬基酚及雙酚 A 之調查及風險評估計畫,經研究成果顯示,目前國人經由飲食暴露壬基酚或雙酚 A 之情形,均尚不致引起健康上之危害。

(2) 持續不定期稽查高塑化劑暴露風險之聚氯乙炔(polyvinyl chloride, PVC)材質醫療器材之產品標示之成果:

A. 依據消費者雜誌 2015 年 11 月 415 期「醫療器材含塑化劑大檢測」報告,該雜誌針對 18 件市售 PVC 或聚乙烯(PE, polyethylene)材質醫療器進行塑化劑含量及標示進行抽驗,惟該些產品符合本署 100 年 5 月 23 日以署授食字第 1001603415 號公告之高鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)暴露風險醫療器材僅 5 件,藥商須依該公告標示規定於產品最小販售包裝標示相關文字或符號,並於中文仿單加註相關警語。

B. 後續針對該 5 件產品進行複查並於 105 年初就查察結果函知藥商所在地衛生局,

其中 2 件產品符合我國藥事法相關標示規範，3 件產品則因未完全符合旨揭公告之規定，爰以違反藥事法第 75 條規定交由衛生局處辦。

(四) 行政院農業委員會

1. 農糧署

(1) 「食用作物重金屬」監測成果

監測 594 件高污染潛勢地區農地所產出農糧產品之重金屬含量，檢驗結果 22 件食用作物（稻穀 12 件、蒜頭 1 件、葉菜 6 件、芋頭 2 件、茄子 1 件）之鎘或鉛含量超過食米或蔬果植物類可食部分之重金屬限量標準。不合格案件之田間食用作物均已剷除銷毀，未流入市面，並依程序通報環保機關擴大檢測農地土壤、水質或空氣，追查阻斷污染源，防範再發生或造成污染擴大情事。

(2) 「蔬果農藥殘留」監測成果

辦理蔬果農藥殘留抽驗 10,337 件，其中疑似環境荷爾蒙農藥不合格者 177 件（推薦藥劑殘留超標 66 件、違規使用未推薦藥劑 111 件），不合格者立即由地方政府通知農民管控該批田間農作物不得採收販售，持續監測抽驗合格後始得上市販售，並辦理訪談、追蹤、安全用藥輔導及依農藥管理法查處。並已建檔列管追蹤管理，及建立高風險重點輔導區域(臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義

縣及高雄市等)，加強對該等地區農民輔導。

2. 漁業署

執行「提升水產品品質安全-未上市水產品產地監測」計畫，檢測戴奧辛及多氯聯苯共 15 件樣品，檢驗結果皆符合食品衛生標準規定。

3. 畜牧處

(1) 就豬肉產品進行壬基酚及雙酚 A 兩項環境荷爾蒙檢測，均無檢出。

(2) 105 年度就市售鮮乳產品辦理戴奧辛抽驗檢查，均無檢出。

4. 防檢局

完成安丹(Propoxur)和二氯松(Dichlorvos)效期內藥劑之安全、健康、及暴露風險及對環境與生態之風險評估分析。作為動物用藥管理參考，進而有效減少動物及民眾暴露於環境荷爾蒙，解決環境荷爾蒙相關問題的因應策略。

(五) 內政部

建築研究所

加強督導綠建材標章評定專業機構於每季進行綠建材標章產品之重金屬(總汞、總鎘、總鉛、總砷、六價鉻、總銅、總銀)及鄰苯二甲酸酯類(塑化劑)之抽測，已完成 18 件重金屬及鄰苯二甲酸酯類(塑化劑)抽測，結果均符合規定標準。

(六) 財政部

完成酒品含鉛量抽檢 1,916 件，檢驗結果全數

皆符合酒類衛生標準之規定。

四、民眾教育及宣導溝通

(一) 行政院環境保護署

1. 毒物及化學物質局

- (1) 105年6月21日辦理「遠離環境荷爾蒙風險」記者會一場次，宣導內容包括我國環境荷爾蒙管理成果、跨部會小組介紹、政府因應作為及如何避免環境荷爾蒙之暴露等，除展示我國環境荷爾蒙之管理成果，亦透過媒體強力宣導，提升民眾對環境荷爾蒙之瞭解並落實於日常生活中，減少民眾暴露及危害。
- (2) 建置「環境荷爾蒙管理計畫專區」平台，彙整國內外環境荷爾蒙相關管制資訊，以適時提供環保署、民眾周知及推動跨部會環境荷爾蒙管理計畫之用，內容包括歐盟、美國、日本等先進國家有關環境荷爾蒙物質之管制現況、背景、配套措施及物質清單等摘要內容，以及我國環境荷爾蒙管理計畫之執行內容、成果等資訊。
- (3) 完成「毒性化學物質環境流布調查資訊網站」資料維護及增列科普版資料。

2. 管考處

環保標章產品規格標準增(修)定及相關最新資訊皆持續於環保署綠色生活資訊網發布訊息，105年共發布17篇增修訂產品規格項目之訊

息。

(二) 經濟部

1. 工業局

- (1) 透過「產業綠色技術資訊網」(網址 <https://proj.ftis.org.tw/eta/>) 連結「環境荷爾蒙管理計畫」, 以網路傳遞相關資訊, 擴散人數逾 45,000 人次。
- (2) 透過環保法規及技術講習會之講義資料宣導環境荷爾蒙, 共計發送 236 本。

2. 標準檢驗局

- (1) 針對市場購樣球類玩具、塑膠娃娃玩具、泡泡水玩具、旅行箱、兒童雨衣、玩具滑板車、塑膠軟質桌墊、嬰兒包巾、嬰幼兒服飾、毛巾、圍巾、蠶絲被、冬季學生制服等商品發布檢測結果新聞稿共 13 篇, 並公布於本部標準檢驗局網站。
- (2) 初擬建置消費性兒童商品網站平台, 規劃以兒童為使用對象之網站, 藉以揭露民生商品之化學物質資訊, 達到降低兒童暴露於化學物質風險之效果, 並作為未來商品管理資訊與化學雲介接之基礎。
- (3) 分別於 105 年 2 月 26 日、105 年 3 月 25 日、105 年 3 月 30 日及 105 年 6 月 14 日辦理共 4 場業者宣導說明會, 說明本局針對旅行箱及兒童遊戲場彈簧搖動設備之檢驗項目如塑化劑、重金屬、PAHs 等限量值規定, 呼籲廠

商應落實商品品質之安全。

(三) 衛生福利部

食品藥物管理署

- (1) 彙整計畫研究成果，於本署網站新增食品中含壬基酚及雙酚 A 等 2 篇風險溝通資料，供各界參閱
- (2) 加強塑膠容器使用及管理宣導網站之管理，提供消費者正確之資訊：
 - A. 舉辦 7 場次之相關宣導活動，包括民眾教育宣導 4 場次、國際研討會 1 場次、業者溝通說明會 1 場次，及全國性民眾宣導活動「LINE 貼圖創意比賽」1 場次。
 - B. 完成塑膠類食品器具、食品容器或包裝 GHP 稽查人員訓練班 6 場次，以提高第一線稽查人員之風險溝通知能。
 - C. 持續更新及管理塑膠食品容器宣導網站。

(四) 行政院農業委員會

1. 漁業署

執行「提升水產品品質安全」辦理工作：

- (1) 已完成水產品產銷履歷推廣教育訓練課程 2 場次，共 106 人次參加；辦理輸歐盟漁產品養殖場業者教育訓練 1 場次，共 73 人次參加，均納入動物用藥品管理規定相關課程。
- (2) 利用雜誌對水產養殖業者加強宣導合法及正確安全使用動物用藥品，已刊登「為維護養殖水產品安全-請依照獸醫師處方箋正確使

用動物用藥品」宣導廣告 10 則。

- (3) 於養殖生產區辦理 20 場「水產動物疾病防治及正確用藥講習會」，共 1,370 人次參與，配合產地進駐水產獸醫師，提供養殖戶水產疾病診治及正確用藥知識。

2. 防檢局

- (1) 每年由試驗改良場所與縣市政府共同辦理作物病蟲害防治及安全合理使用農藥等教育宣導 200 場次。
- (2) 各直轄市及縣（市）政府於養畜殖業者、飼料及動物用藥品業者集會時派員前往宣導及主動舉辦宣導教育計 161 場次，計參加人數共計 7,189 人。宣導重點包含選購合法動物用藥品及正確安全使用動物用藥品；不得使用人用藥、原料藥及未經核准登記之動物用藥品等。

（五）內政部

1. 建築研究所

加強宣導綠建材標章，並持續更新綠建材標章資訊網頁相關訊息，說明綠建材標章環境荷爾蒙物質之相關要求。另分別於 105 年 8 月 25 日（臺北場）及 9 月 1 日（臺南場）舉辦 2 場「綠建材標章制度講習會」，參與人次合計約 270 人次。

2. 營建署

補助地方政府辦理 33 場次綠建築宣導活動。

柒、結語

我國環境荷爾蒙管理透過權責機關分工，成立跨部會推動小組可以即時針對商品、用品、產品、食品及環境等背景抽測監控及宣導。藉由此計畫推動實施，可有效且迅速進行環境荷爾蒙管理法規強化，減少環境荷爾蒙物質暴露，降低民眾飲食中暴露風險及確保民眾健康生活環境，未來推動小組仍會持續加強合作管制監控，有效保護民眾及消費者健康及安全，營造健康永續之生活環境。

附件一

「環境荷爾蒙管理計畫」105 年執行成果表

「環境荷爾蒙管理計畫」105 年執行成果表

執行方法	工作項目	執行成果	執行機關
1. 建立跨部會推動小組	1. 成立「環境荷爾蒙管理第二期計畫」推動小組，由行政院環境保護署擔任管理召集機關。 2. 確立我國環境荷爾蒙管制分工。		毒物及化學物質局
2. 強化管理制度，執行及增修訂相關之法規	行政院環境保護署 1. 蒐集國際環境荷爾蒙物質相關管制資訊，研提管制分析及建議。 2. 針對已公告列管為毒性化學物質之環境荷爾蒙物質，檢討其禁限用及管制濃度之相關規定。 3. 視各主管機關對於環境荷爾蒙物質之禁（限）用規定，滾動修訂環保標章產品規格標準。	彙整歐、美、日之環境荷爾蒙管理方式，並據以研提我國管制建議。 篩選我國公告列管毒化物，針對其中屬環境荷爾蒙之 43 種物質彙整我國相關單位之管理方式，作為滾動修正「環境荷爾蒙管理計畫（第二期）」之參據。 1. 研擬擴大購物用塑膠袋限制使用之管制對象，於 105 年 10 月 25 日預告修正草案，並辦理相關法制作業。 2. 研擬管制化粧品及個人清潔用品不得添加塑膠微粒，於 105 年 8 月 23 日、105 年 12 月 5 日預告管制草案，並辦理相關法制作業。 3. 環保標章產品規格標準增（修）定研訂時已將環境荷爾蒙物質列為標準評估項目，105 年共新增 11 項及產品環保標章規格標準，包括發光二極體（LED）道路照明燈具、室內照明燈具、電烤箱、電動碎紙機、電咖啡機、門窗、壁紙、吸塵器、鞋類製品、充電器及發光二極體（LED）顯示板，並已將重金屬鉛、鎘及汞、甲醛、有機錫、多溴聯苯醚及多溴二苯醚類等項目納入管制。	毒物及化學物質局 毒物及化學物質局 廢棄物管理處 廢棄物管理處 管制考核及糾紛處理處

執行方法	工作項目	執行成果	執行機關
	<p>5.研擬環境荷爾蒙物質納入管制之可行性。</p> <p>內政部</p> <p>1.持續檢討綠建材之使用率規定，擴大綠建材之應用。</p> <p>2.辦理綠建材標章之環境荷爾蒙物質查核。</p>	<p>於 105 年 4 月 11 日及 105 年 10 月 25 日召開兩次毒性化學物質學者專家諮詢會議，討論環境荷爾蒙性質之全氟化物及鉛之管理方式。</p> <p>1.業已督促綠建材標章評定專業機構於查核綠建材標章時，優先針對重金屬(總汞、總鎘、總鉛、總砷、六價鉻、總銅、總銀)及鄰苯二甲酸酯類(塑化劑)等環境荷爾蒙物質進行確認，自 105 年 1 月 1 日起至 105 年 12 月 31 日止共辦理 215 案綠建材標章評定，重金屬檢測均符合規定標準，另有 8 件 PVC 製品依規定須進行鄰苯二甲酸酯類(塑化劑)檢測，亦均符合規定標準。</p> <p>2.委託財團法人環境與發展基金會辦理研擬「建築技術規則綠建材規定及綠建材設計技術規範修正草案」計畫，該案已分析近年我國綠建材產業發展趨勢與現況，並提出建議修正方向，106 年賡續委託研修綠建材設計技術規範並辦理相關法制作業。</p> <p>加強督導綠建材標章評定專業機構於每季進行綠建材標章產品之重金屬(總汞、總鎘、總鉛、總砷、六價鉻、總銅、總銀)及鄰苯二甲酸酯類(塑化劑)之抽測，105 年已完成 18 件重金屬及鄰苯二甲酸酯類(塑化劑)抽測，結果均符合規定標準。</p>	<p>毒物及化學物質局</p> <p>建築研究所</p> <p>營建署</p> <p>建築研究所</p>

執行方法	工作項目	執行成果	執行機關
	<p>經濟部</p> <p>持續蒐集歐美日等先進國家之相關環境荷爾蒙物質檢驗標準及法規資訊，並滾動檢討增修訂相關 CNS 國家標準之環境荷爾蒙物質及評估規劃公告將其納入應施檢驗項目。</p> <p>衛生福利部</p> <p>1.持續檢討食品中「農藥殘留容許量標準」，配合農政機關公告禁用農藥或限用農藥之管理，刪除或修正有關容許量規定。</p> <p>2.依國際趨勢，持續檢討各類食品、食品器具及食品容器或包裝之衛生標準。</p> <p>3.持續蒐集分析國內外有關環境荷爾蒙物質健康風險管理之相關資料。</p> <p>財政部</p> <p>會銜衛福部修訂有關酒品等相關法規標準。</p>	<p>1.於 105 年 6 月 6 日公告自 106 年 3 月 1 日起旅行箱列為應施檢驗商品，檢驗項目包括游離甲醛含量、8 種鄰苯二甲酸酯類塑化劑以及 16 種多環芳香烴化合物(PAHs)。</p> <p>2.公告修正應施檢驗「開飲機」、「配線用插頭及插座」、「轉接器」、「延長用電源線組」、「非分離式電源線組」、「分離式電源線組」、「電源線組」及「電纜捲盤」等 8 種商品，依 CNS 15663 第 5 節增加限用物質（含多溴二苯醚類）「含有標示」之要求。</p> <p>共計辦理 5 次增修訂作業，並持續滾動修正食品中農藥殘留之相關標準，目前已訂有 377 種農藥 6379 項殘留容許量。</p> <p>已完成蔬果植物類、食品原料阿拉伯樹膠等食品之重金屬限量標準修正作業。並預告訂定「食品中污染物質及毒素衛生標準」草案，增修訂食品中重金屬之規範。</p> <p>1.完成「環境荷爾蒙之健康影響文獻回顧」一篇。</p> <p>2.蒐集彙整短鏈氯化石蠟、六氯-1,3-丁二烯、六溴聯苯、滴滴涕(DDT)、十氯酮與全氟辛烷磺醯氟(PFOSF)等六項環境荷爾蒙物質之健康危害資料各 1 份。</p> <p>與衛生福利部會銜修正發布「酒類衛生標準」。</p>	<p>標準檢驗局</p> <p>標準檢驗局</p> <p>食品藥物管理署</p> <p>食品藥物管理署</p> <p>國民健康署</p> <p>國民健康署</p> <p>國庫署</p>

執行方法	工作項目	執行成果	執行機關
	<p>行政院農業委員會</p> <p>1.農藥部份： (1)依美、日及歐所列疑似環境荷爾蒙物質，篩選屬於農藥者並檢討管制措施。 (2)委請專家學者針對具環境及生態風險之藥劑進行安全性評估，確定屬環境荷爾蒙物質者進行管制。 (3)檢討農藥管制措施，委請專家學者針對環境及生態風險進行安全性評估。</p> <p>2.動物用藥品部分： 依美、日及歐所列疑似環境荷爾蒙物質中篩選屬於已核准動物用藥品中所含之成份者，蒐集國內外科學文獻報告，進行該藥品使用安全性之探討及評估。</p> <p>3.飼料部分： 檢討修訂有關飼料及飼料添加物禁止含有之成分、登記管理等相關法規。</p>	<p>1.持續針對國內新申請登記之疑似環境荷爾蒙農藥實施管制措施，包含登記前須進行相關之毒理及環境影響等試驗。</p> <p>2.不定期召開專家審查會議，針對環境及生態風險進行安全性評估，評估完成無疑慮者才准予登記上市。</p> <p>3.105年8月22日公告貝芬撲克拉及撲克拉錳等兩種農藥限制新增使用方法及其範圍之申請。</p> <p>4.105年1月1日起禁止製造、輸入及加工加保扶40.64%水懸劑、加保扶44%水懸劑、加保扶37.5%水溶性袋裝可濕性粉劑、納乃得24%溶液。</p> <p>1.檢討「配合飼料農藥殘留認定基準」，尚無修訂需求。</p> <p>2.持續蒐集國際環境荷爾蒙物質相關資訊，必要時修訂依現行之辦理相關項目，必要時飼料及飼料添加物禁止含有之成分、登記管理等相關法規。</p>	<p>動植物防疫檢疫局</p> <p>動植物防疫檢疫局</p> <p>動植物防疫檢疫局</p> <p>動植物防疫檢疫局</p> <p>畜牧處</p> <p>畜牧處</p>
3.進行用品、產品、食品及環	<p>行政院環境保護署</p> <p>1.針對市售商品(含環保標章)</p>	1.完成檢測市售清潔劑(30件)	毒物及化學物

執行方法	工作項目	執行成果	執行機關
境等背景資料抽測及監控	<p>進行含環境荷爾蒙物質之抽樣作業。</p> <p>2. 進行國內重點河川底泥及魚體環境流布調查。</p>	<p>次，壬基酚及壬基酚聚乙氧基醇)等與民生用途相關之商品，檢測結果僅一家驗出壬基酚聚乙氧基醇，後續環保局稽查後無刻意添加。</p> <p>2. 完成 417 件環保標章產品之抽驗，其中包括 2 件回收木材再生品、15 件回收再生紡織品、39 件回收再利用碳粉匣、1 件塑膠發泡包裝材、1 件再生塑膠薄膜製品、24 件家用清潔劑、4 件肌膚毛髮清潔劑、6 件電腦主機、46 件原生碳粉匣、2 件掃描器、72 件冷氣機、3 件螢光燈管、2 件開飲機、4 件墨水筆、4 件數位複印機油墨、3 件生物可分解塑膠、2 件塑膠類藥用輸液容器、6 件水性塗料、27 件非窯燒類資源化建材、6 件油性塗料、8 件塑膠類管材、3 件重複使用飲料容器、4 件電動機車、7 件小汽車、3 件床墊、3 件機車、2 件空氣源式熱泵熱水器、6 件乾式變壓器、2 件變壓器；檢驗項目包括彩色碳粉偶氮染料、塑膠件及塗料之重金屬、有機錫、螢光劑、甲醛、乙氧烷基酚及三氯沙等項目。如有發現未符合環保標章規格標準者，即廢止該產品環保標章使用權之授與。</p> <p>1. 完成基隆河、頭前溪、客雅溪、大甲溪、濁水溪、北港溪、朴子溪、將軍溪、二仁溪、秀姑巒溪等 10 條河川之底泥採樣及分析，檢測項目包含滅蟻樂、六溴環十二烷、壬基酚及雙酚 A、鄰苯二甲酸酯類物質、多溴二苯醚類物質、無機砷及有機砷，獲得 2,160 筆底泥樣本檢測數據。</p>	<p>質局</p> <p>管制考核及糾紛處理處</p> <p>毒物及化學物質局</p>

執行方法	工作項目	執行成果	執行機關
	<p>經濟部</p> <p>依據擬訂之年度市場購樣檢測計畫，評估辦理市售商品含環境荷爾蒙物質之檢測。</p> <p>衛生福利部</p> <p>1.持續透過委託計畫進行食品中環境荷爾蒙物質背景值之監測調查及風險評估工作。</p> <p>2.持續不定期稽查高塑化劑暴露風險之聚氯乙烯(PVC)材質醫療器材之產品標示。</p>	<p>2. 完成「毒性化學物質環境流布調查成果手冊 105 年版」電子書編印及發行。</p> <p>1. 完成球類玩具、塑膠娃娃玩具、泡泡水玩具、旅行箱、兒童雨衣、玩具滑板車、塑膠軟質桌墊、嬰兒包巾、嬰幼兒服飾、毛巾、圍巾、蠶絲被、冬季學生制服等商品市場購樣檢驗，檢驗項目包括鄰苯二甲酸酯類塑化劑含量、游離甲醛含量、多環芳香烴化合物(PAHs)、壬基酚(NP)及壬基酚聚氧乙烯醚(NPEO)。</p> <p>2. 已依 CNS 15050「電機電子類產品－六種管制物質(鉛、汞、鎘、六價鉻、多溴聯苯、多溴二苯醚)測定法」,利用 X 射線螢光光譜儀及氣相層析質譜儀，建立完成分析電機電子產品(空氣清淨機)中多溴聯苯(PBB)與多溴二苯醚(PBDE)種類及含量檢測技術。</p> <p>1. 完成食品中壬基酚及雙酚 A 之調查及風險評估計畫，經研究成果顯示，目前國人經由飲食暴露壬基酚或雙酚 A 之情形，均尚不致引起健康上之危害。</p> <p>持續不定期稽查高塑化劑暴露風險之聚氯乙烯(PVC)材質醫療器材之產品標示之成果：</p> <p>1. 依據消費者雜誌 104 年 11 月 415 期「醫療器材含塑化劑大檢測」報告，該雜誌針對 18 件市售 PVC 或 PE 材質醫療器進行塑化劑含量及標示進行抽驗，惟該些產品符合本</p>	<p>毒物及化學物質局</p> <p>標準檢驗局</p> <p>標準檢驗局</p> <p>食品藥物管理署</p> <p>食品藥物管理署</p>

執行方法	工作項目	執行成果	執行機關
	<p>財政部 持續辦理酒品之含鉛量進行抽樣及檢測。</p> <p>行政院農業委員會 持續進行農、漁、畜產品之採樣及分析。</p>	<p>署 100 年 5 月 23 日以署授食字第 1001603415 號公告之高 DEHP 暴露風險醫療器材僅 5 件，藥商須依該公告標示規定於產品最小販售包裝標示相關文字或符號，並於中文仿單加註相關警語。</p> <p>2. 本署後續針對該 5 件產品進行複查並於 105 年初就查察結果函知藥商所在地衛生局，其中 2 件產品符合我國藥事法相關標示規範，3 件產品則因未完全符合旨揭公告之規定，爰以違反藥事法第 75 條規定交由衛生局處辦。</p> <p>完成酒品含鉛量抽檢 1,916 件，檢驗結果全數皆符合酒類衛生標準之規定。</p> <p>1. 監測 594 件高污染潛勢地區農地所產出農糧產品之重金屬含量，檢驗結果 22 件食用作物(稻穀 12 件、蒜頭 1 件、葉菜 6 件、芋頭 2 件、茄子 1 件)之鎘或鉛含量超過食米或蔬果植物類可食部分之重金屬限量標準。不合格案件之田間食用作物均已剷除銷毀，未流入市面，並依程序通報環保機關擴大檢測農地土壤、水質或空氣，追查阻斷污染源，防範再發生或造成污染擴大情事。</p> <p>2. 辦理蔬果農藥殘留抽驗 10,337 件，其中疑似環境荷爾蒙農藥不合格者 177 件(推薦藥劑殘留超標 66 件、違規使用未推薦藥劑 111 件)，不合格者立即由地方政府通知農民管控該批田間農作物不得採收販售，持續監測抽驗合格後始得上市販售，並辦</p>	<p>國庫署</p> <p>農糧署</p> <p>農糧署</p>

執行方法	工作項目	執行成果	執行機關
		<p>理訪談、追蹤、安全用藥輔導及依農藥管理法查處。並已建檔列管追蹤管理，及建立高風險重點輔導區域(臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義縣及高雄市等)，加強對該等地區農民輔導。</p> <p>3. 漁業署執行「提升水產品品質安全-未上市水產品產地監測」計畫，檢測戴奧辛及多氯聯苯共 15 件樣品，檢驗結果皆符合食品衛生標準規定。</p> <p>4. 就豬肉產品進行壬基酚及雙酚 A 兩項環境荷爾蒙檢測，均無檢出。</p> <p>5. 就市售鮮乳產品辦理戴奧辛抽驗檢查，均無檢出。</p> <p>6. 動物用藥品部分： 105 年完成安丹(Propoxur)和二氯松(Dichlorvos)效期內藥劑之安全、健康、及暴露風險及對環境與生態之風險評估分析。作為動物用藥管理參考，進而有效減少動物及民眾暴露於環境荷爾蒙，解決環境荷爾蒙相關問題的因應策略。</p>	<p>漁業署</p> <p>畜牧處</p> <p>畜牧處</p> <p>動植物防疫檢疫局</p>
4.加強風險溝通及宣導	<p>行政院環境保護署</p> <p>1.依權責加強辦理宣導作業，強化民眾對環境荷爾蒙物質之認知，適時且及時對媒體及民眾進行溝通及宣導，以減少民眾疑慮。</p>	<p>1. 105 年 6 月 21 日辦理「遠離環境荷爾蒙風險」記者會一場次，宣導內容包括我國環境荷爾蒙管理成果、跨部會小組介紹、政府因應作為及如何避免環境荷爾蒙之暴露等，除展示我國環境荷爾蒙之管理成果，亦透過媒體強力宣導，提升民眾對環境荷爾蒙之瞭解並落實於日常生活中，減少民眾暴露及危害。</p> <p>2. 建置「環境荷爾蒙管理計畫專區」平臺，彙整國內外環境荷爾蒙相關管制資訊，以適時提供環保署、民眾周知</p>	<p>毒物及化學物質局</p> <p>毒物及化學物質局</p>

執行方法	工作項目	執行成果	執行機關
	<p>2.即時於環保署綠色生活資訊網站發布環保標章產品規格標準之相關資訊最新訊息，並供民眾瀏覽下載。</p> <p>衛生福利部 依權責加強宣導，強化民眾對環境荷爾蒙類物質之認知，適時且及時對媒體及民眾進行溝通及宣導，以減少民眾疑慮。</p> <p>經濟部 1. 適時發布環境荷爾蒙物質</p>	<p>及推動跨部會環境荷爾蒙管理計畫之用，內容包括歐盟、美國、日本等先進國家有關環境荷爾蒙物質之管制現況、背景、配套措施及物質清單等摘要內容，以及我國環境荷爾蒙管理計畫之執行內容、成果等資訊。</p> <p>3. 完成「毒性化學物質環境流布調查資訊網站」資料維護及增列科普版資料。</p> <p>環保標章產品規格標準增(修)定及相關最新資訊皆持續於環保署綠色生活資訊網發布訊息，105年共發布17篇增修訂產品規格項目之訊息。</p> <p>1. 彙整105年度計畫研究成果，於本署網站新增食品中含壬基酚及雙酚A等2篇風險溝通資料，供各界參閱</p> <p>2. 加強塑膠容器使用及管理宣導網站之管理，提供消費者正確之資訊： (1)舉辦7場次之相關宣導活動，包括民眾教育宣導4場次、國際研討會1場次、業者溝通說明會1場次，及全國性民眾宣導活動「LINE貼圖創意比賽」1場次。 (2)完成塑膠類食品器具、食品容器或包裝GHP稽查人員訓練班6場次，以提高第一線稽查人員之風險溝通知能。 (3)持續更新及管理塑膠食品容器宣導網站。</p> <p>針對市場購樣球類玩具、塑膠娃娃玩具、泡泡水玩具、旅行箱、兒童雨衣、玩具滑板車、</p>	<p>毒物及化學物質局</p> <p>管制考核及糾紛處理處</p> <p>食品藥物管理署</p> <p>食品藥物管理署</p> <p>標準檢驗局</p>

執行方法	工作項目	執行成果	執行機關
	<p>相關之商品抽驗結果。</p> <p>2.針對環境荷爾蒙物質進行宣導作業。</p> <p>內政部 依權責加強宣導，適時且及時對媒體及民眾進行溝通及宣導，以減少民眾疑慮。</p> <p>行政院農業委員會 依權責加強宣導，適時且及時對媒體及民眾進行溝通及宣導，以減少民眾疑慮。</p>	<p>塑膠軟質桌墊、嬰兒包巾、嬰幼兒服飾、毛巾、圍巾、蠶絲被、冬季學生制服等商品發布檢測結果新聞稿，並公布於本部標準檢驗局網站。</p> <p>1. 透過「產業綠色技術資訊網」（網址 https://proj.ftis.org.tw/eta/）連結「環境荷爾蒙管理計畫」，以網路傳遞相關資訊，擴散人數逾 45,000 人次。</p> <p>2. 透過環保法規及技術講習會之講義資料宣導環境荷爾蒙，共計發送 236 本。</p> <p>1. 加強宣導綠建材標章，並持續更新綠建材標章資訊網頁相關訊息，說明綠建材標章環境荷爾蒙物質之相關要求。另分別於 105 年 8 月 25 日（臺北場）及 9 月 1 日（臺南場）舉辦 2 場「綠建材標章制度講習會」，參與人次合計約 270 人次。</p> <p>2. 補助地方政府辦理 33 場次綠建築宣導活動。</p> <p>1. 漁業署執行「提升水產品品質安全」辦理工作： (1) 已完成水產品產銷履歷推廣教育訓練課程 2 場次，共 106 人次參加；辦理輸歐盟漁產品養殖場業者教育訓練 1 場次，共 73 人次參加，均納入動物用藥品管理規定相關課程。 (2) 利用雜誌對水產養殖業者加強宣導合法及正確安全使用動物用藥品，已刊登「為維護養殖水產品安全-請依照獸醫師處方箋正確使用動物用藥品」</p>	<p>工業局</p> <p>工業局</p> <p>建築研究所</p> <p>營建署</p> <p>漁業署</p>

執行方法	工作項目	執行成果	執行機關
		<p>宣導廣告 10 則。</p> <p>(3)於養殖生產區辦理 20 場「水產動物疾病防治及正確用藥講習會」，共 1,370 人次參與，配合產地進駐水產獸醫師，提供養殖戶水產疾病診治及正確用藥知識。</p> <p>2. 每年由試驗改良場所與縣市政府共同辦理作物病蟲害防治及安全合理使用農藥等教育宣導 200 場次。</p> <p>3. 各直轄市及縣（市）政府於養畜殖業者、飼料及動物用藥品業者集會時派員前往宣導及主動舉辦宣導教育計 161 場次，計參加人數共計 7,189 人。宣導重點包含選購合法動物用藥品及正確安全使用動物用藥品；不得使用人用藥、原料藥及未經核准登記之動物用藥品等。</p>	<p>動植物防疫檢疫局</p> <p>動植物防疫檢疫局</p>

附件二

「環境荷爾蒙管理計畫（第二期）」
106 年至 107 年工作項目分工表
(106 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日止)

「環境荷爾蒙管理計畫」(第二期)

106 年工作項目分工表

(106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日止)

執行方法	工作項目	執行機關
1. 建立跨部會推動小組	1. 成立「環境荷爾蒙管理第二期計畫」推動小組，由行政院環境保護署擔任管理召集機關。 2. 確立我國環境荷爾蒙管制分工。	毒物及化學物質局
2. 強化管理制度，執行及增修訂相關之法規	<p>行政院環境保護署</p> 1. 蒐集國際環境荷爾蒙物質相關管制資訊，研提管制分析及建議。 2. 依毒性化學物質篩選原則評估環境荷爾蒙物質納入公告列管之毒性化學物質之可行性。 3. 針對已公告列管為毒性化學物質之環境荷爾蒙物質，檢討其禁限用及管制濃度之相關規定。 4. 視各主管機關對於環境荷爾蒙物質之禁(限)用規定，滾動修訂環保標章產品規格標準。 5. 研擬環境荷爾蒙物質納入管制標準之可行性。	毒物及化學物質局 管制考核及糾紛處理處 廢棄物管理處、空氣品質保護及噪音管制處、水質保護處、土壤及地下水污染整治基金管理會 營建署 建築研究所 標準檢驗局 食品藥物管理署
	<p>內政部</p> 1. 持續檢討綠建材之使用率規定，擴大綠建材之應用。 2. 辦理綠建材標章之環境荷爾蒙物質查核。	
	<p>經濟部</p> 持續蒐集歐美日等先進國家之相關環境荷爾蒙物質檢驗標準及法規資訊，並滾動檢討增修訂相關 CNS 國家標準之環境荷爾蒙物質及評估規劃公告將其納入應施檢驗項目。	
	<p>衛生福利部</p> 1. 持續檢討食品中「農藥殘留容許量標準」，配合農政機關公告禁用農藥或限用農藥之管理，刪除或修正有關容許量規定。 2. 依國際趨勢，持續檢討各類食品、食品器具及食品容器或包裝之衛生標準。	

執行方法	工作項目	執行機關
	<p>3.持續蒐集分析國內外有關環境荷爾蒙物質健康風險管理之相關資料。</p> <p>財政部 會銜衛生福利部修訂有關酒品相關法規標準。</p> <p>行政院農業委員會 1.農藥部分： (1)依美、日及歐所列疑似環境荷爾蒙物質，篩選屬於農藥者並檢討其管制措施。 (2)委請專家學者針對具環境及生態風險之藥劑進行安全性評估，確定屬環境荷爾蒙物質者進行管制。 (3)檢討農藥管制措施，委請專家學者針對環境及生態風險進行安全性評估。 2.動物用藥品部分： 依美、日及歐所列疑似環境荷爾蒙物質中篩選屬於已核准動物用藥品中所含之成份者，蒐集國內外科學文獻報告，進行該藥品使用安全性之探討及評估。 3.飼料部分： 檢討修訂有關飼料及飼料添加物禁止含有之成分、登記管理等相關法規。</p>	<p>國民健康署</p> <p>國庫署</p> <p>動植物防疫檢疫局</p> <p>動植物防疫檢疫局</p> <p>畜牧處</p>
<p>3.進行用品、產品、食品及環境等背景資料抽測及監控</p>	<p>行政院環境保護署 1.針對市售商品（含環保標章）進行含環境荷爾蒙物質之抽樣作業。 2.進行國內重點河川底泥及魚體環境流布調查。</p> <p>經濟部 1.研議環境荷爾蒙物質納入紡織品、文具之國家標準及辦理檢測之可行性。 2.依據擬訂之年度市場購樣檢測計畫，評估辦理市售商品含環境荷爾蒙物質之檢測。</p> <p>衛生福利部 持續不定期稽查高塑化劑暴露風險之聚氯乙烯（PVC）材質醫療器材之產品標示。</p> <p>財政部 持續辦理酒品之含鉛量進行抽樣及檢測。</p> <p>行政院農業委員會 1.研議環境荷爾蒙物質納入動物用藥規範及辦理檢測之可行性。</p>	<p>毒物及化學物質局、管制考核及糾紛處理處</p> <p>標準檢驗局</p> <p>食品藥物管理署</p> <p>國庫署</p> <p>防檢局</p>

執行方法	工作項目	執行機關
	2.持續進行農、漁、畜產品之採樣及分析。	畜牧處、農糧署及漁業署
4.加強風險溝通及宣導	<p>行政院環境保護署</p> <p>1.依權責加強辦理宣導作業，強化民眾對環境荷爾蒙物質之認知，適時且及時對媒體及民眾進行溝通及宣導，以減少民眾疑慮。</p> <p>2.即時於環保署綠色生活資訊網站發布環保標章產品規格標準之相關資訊最新訊息，並供民眾瀏覽下載。</p> <p>衛生福利部</p> <p>依權責加強宣導，強化民眾對環境荷爾蒙類物質之認知，適時且及時對媒體及民眾進行溝通及宣導，以減少民眾疑慮。</p> <p>經濟部</p> <p>1.適時發布環境荷爾蒙物質相關之商品抽驗結果。</p> <p>2.針對環境荷爾蒙物質進行宣導作業。</p> <p>內政部</p> <p>依權責加強宣導，適時且及時對媒體及民眾進行溝通及宣導，以減少民眾疑慮。</p> <p>行政院農業委員會</p> <p>依權責加強宣導，適時且及時對媒體及民眾進行溝通及宣導，以減少民眾疑慮。</p>	<p>毒物及化學物質局</p> <p>管制考核及糾紛處理處</p> <p>食品藥物管理署</p> <p>標準檢驗局 工業局</p> <p>營建署及建築研究所</p> <p>動植物防疫檢疫局、畜牧處及漁業署</p>

「環境荷爾蒙管理計畫」(第二期)

107 年工作項目分工表

(107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日止)

執行方法	工作項目	執行機關
1. 建立跨部會推動小組	1. 成立「環境荷爾蒙管理第二期計畫」推動小組，由行政院環境保護署擔任管理召集機關。 2. 確立我國環境荷爾蒙管制分工。	毒物及化學物質局
2. 強化管理制度，執行及增修訂相關之法規	<p>行政院環境保護署</p> 1. 蒐集國際環境荷爾蒙物質相關管制資訊，並據以研提管制建議、納管可行性及檢討已公告列管之物質禁限用及管制濃度之相關規定。 2. 視各主管機關對於環境荷爾蒙物質之禁(限)用規定，滾動修訂環保標章產品規格標準。 3. 持續蒐集國際室內空氣品質有關環境荷爾蒙污染物之相關管理規定。 4. 研擬環境荷爾蒙物質納入管制標準之可行性。 <p>內政部</p> 1. 持續檢討綠建材之使用率規定，擴大綠建材之應用。 2. 辦理綠建材標章之環境荷爾蒙物質查核。 <p>經濟部</p> 持續蒐集歐美日等先進國家之相關環境荷爾蒙物質檢驗標準及法規資訊，並滾動檢討增修訂相關 CNS 國家標準之環境荷爾蒙物質及評估規劃公告將其納入應施檢驗項目。 <p>衛生福利部</p> 1. 持續檢討食品中「農藥殘留容許量標準」，配合農政機關公告禁用農藥或限用農藥之管理，刪除或修正有關容許量規定。 2. 依國際趨勢，持續檢討各類食品、食品器具及食品容器或包裝之衛生標準。 3. 持續蒐集分析國內外有關環境荷爾蒙物質健康風險管理之相關資料。	毒物及化學物質局 管制考核及糾紛處理處 空氣品質保護及噪音管制處 空氣品質保護及噪音管制處、廢棄物管理處、水質保護處、土壤及地下水污染整治基金管理會 營建署 建築研究所 標準檢驗局 食品藥物管理署 國民健康署

執行方法	工作項目	執行機關
	<p>財政部 會銜衛生福利部修訂有關酒品相關法規標準。</p> <p>行政院農業委員會 1.農藥部分： (1)依美、日及歐所列疑似環境荷爾蒙物質，篩選屬於農藥者並檢討其管制措施。 (2)委請專家學者針對具環境及生態風險之藥劑進行安全性評估，確定屬環境荷爾蒙物質者進行管制。 (3)檢討農藥管制措施，委請專家學者針對環境及生態風險進行安全性評估。 2.動物用藥品部分： 依美、日及歐所列疑似環境荷爾蒙物質中篩選屬於已核准動物用藥品中所含之成份者，蒐集國內外科學文獻報告，進行該藥品使用安全性之探討及評估。 3.飼料部分： 檢討修訂有關飼料及飼料添加物禁止含有之成分、登記管理等相關法規。</p>	<p>國庫署</p> <p>動植物防疫檢疫局</p> <p>動植物防疫檢疫局</p> <p>畜牧處</p>
<p>3.進行用品、產品、食品及環境等背景資料抽測及監控</p>	<p>行政院環境保護署 1.針對市售商品（含環保標章）進行含環境荷爾蒙物質之抽樣作業。 2.進行國內重點河川底泥及魚體環境流布調查。</p> <p>內政部 督導綠建材標章評定專業機構辦理綠建材標章產品之後市場查核。</p> <p>經濟部 1.研議環境荷爾蒙物質納入紡織品、文具之國家標準及辦理檢測之可行性。 2.依據擬訂之年度市場購樣檢測計畫，評估辦理市售商品含環境荷爾蒙物質之檢測。</p> <p>衛生福利部 1.持續透過委託計畫進行食品中環境荷爾蒙物質背景值之監測調查及風險評估工作。 2.持續進行食品及食品容器包裝環境荷爾蒙物質之監測調查工作。 3.持續進行市售農產品中殘留農藥（或環境荷爾蒙物質）之監測調查工作。</p> <p>財政部 持續辦理酒品之含鉛量進行抽樣及檢測。</p>	<p>毒物及化學物質局、管制考核及糾紛處理處</p> <p>建築研究所</p> <p>標準檢驗局</p> <p>食品藥物管理署</p> <p>國庫署</p>

執行方法	工作項目	執行機關
	<p>行政院農業委員會</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.研議環境荷爾蒙物質納入動物用藥規範及辦理檢測之可行性。 2.持續進行農、漁、畜產品之採樣及分析。 3.依據抽檢結果，建立農藥殘留重點輔導區域及相關農民資料。 4.持續針對國產鮮乳產品進行採樣分析。 	<p>防檢局</p> <p>畜牧處、農糧署及漁業署</p>
<p>4.加強風險溝通及宣導</p>	<p>行政院環境保護署</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.依權責加強辦理宣導作業，強化民眾對環境荷爾蒙物質之認知，適時且及時對媒體及民眾進行溝通及宣導，以減少民眾疑慮。 2.即時於環保署綠色生活資訊網站發布環保標章產品規格標準之相關資訊最新訊息，並供民眾瀏覽下載。 <p>衛生福利部</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.依權責適時對媒體及民眾進行有關環境荷爾蒙之溝通及宣導，強化業者及消費者對食品衛生安全、風險及營養教育之正確知識。 2.加強塑膠容器使用及管理宣導，提供消費者正確資訊。 <p>經濟部</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.適時發布環境荷爾蒙物質相關之商品抽驗結果。 2.宣導環境荷爾蒙物質相關商品之國家標準。 3.透過相關專案計畫網頁及電子e報，將環境荷爾蒙議題之訊息傳遞予相關產協會周知。 <p>內政部</p> <p>為加強宣導綠建材標章之環境荷爾蒙物質查核，於綠建材網頁刊登宣導資訊及於相關講習會進行宣導。</p> <p>行政院農業委員會</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.強化漁民正確使用水產動物用藥安全之教育宣導。 2.強化農民使用農藥安全教育宣導暨檢驗不合格農民個別追蹤輔導。 3.彙整抽檢結果，針對異常地區進行監控並加強追蹤、教育及輔導。 	<p>毒物及化學物質局</p> <p>管制考核及糾紛處理處</p> <p>食品藥物管理署</p> <p>標準檢驗局</p> <p>工業局</p> <p>建築研究所</p> <p>動植物防疫檢疫局、畜牧處及漁業署</p>

附件三

「歷年(98-105年)環境荷爾蒙物質 各相關部會執行成果」

歷年(98-105年)環境荷爾蒙物質及相關部會作法盤點

項目	物質	權責部會	執行單位	執行成果			
				法規增修訂	環境監測及商品採樣	其他	
1	壬基酚及壬基酚聚乙氧基醇	環保署	環管處		家用清潔劑抽測(99-105年) 河川環境流布調查(102-105年)		
			管考處		環保產品抽驗(101年)		
		衛福部	食藥署		食品用洗潔劑監測(99年) 食品監測(102-104年)	完成食品調查及風險評估(105年)	
			國健署			蒐集彙整國內外雙酚A與壬基酚之環境流布資料(104年)	
		經濟部	標檢局	修訂公告紡織品國家標準(102年)	洗衣粉(精)、廚房及預測清潔劑及嬰幼兒服飾等市場購樣檢驗(100-101、103-105年) 公告「嬰幼兒服飾」為應施檢驗商品(102年)		
		農委會	畜牧處		豬肉產品檢測(100、105年)		
2	鄰苯二甲酸酯類	環保署	環管處	修正公告「列管毒性化學物質及其運作管理事項」(100年)	兒童玩具抽測(100-101年) 河川環境流布調查(99年、102-105年)	依常見生活用品進行權責分工，強化各部會橫向聯繫溝通(100年) 建置中文毒理資料摘編譯內容(101年)	
			管考處	新增環保標章規格項目(100-105年)	環保產品抽驗(101年)		
		衛福部	食藥署		食品器具溶出試驗監測(99-100年) 發布修正「食品器具容器包裝衛生標準」(99、101年) 食品監測(100-101年)		
				經濟部	標檢局	公告修訂或制定鞋類、文具用品、塑膠製品試驗法、兒童用品、地磚、自行車等商品之CNS國家標準規範(100-101、103-104年)	玩具、鞋類、文具用品、兒童用品等市場購樣檢驗(99-105年) 公告「兒童自行車」、「筆擦」、「玩具」、「兒童用高腳椅」、「兒童雨衣」及「旅行箱」為應施檢驗商品；「兒童遊戲場彈簧搖動設備」實施自願性產品驗證(100、102-105年)
		內政部	建研所	國貿局	增修訂貨品分類號列及輸出入規定(99年)		
					修訂「綠建材解說評估手冊」(101年)	綠建材標章評定及查核(99-105年)	
3	鉛	環保署	管考處	新增環保標章規格項目(100-105年)	環保產品抽驗(101、105年)		
			空保處		環境空氣監測(98~105)		

項目	物質	權責部會	執行單位	執行成果		
				法規增修訂	環境監測及商品採樣	其他
		衛福部	食藥署	公告訂定「蔬果植物類重金屬限量標準」、「天然食用色素衛生標準」(100年) 修正「嬰兒食品類衛生及殘留農藥安全容許量標準」(103年)	市售水產品監測(99、101、103年) 食品監測(100-104年) 農糧產品監測(102-104年)	
		經濟部	標檢局	公告修訂或制定鞋類、文具用品、塑膠製品試驗法、兒童用品、地磚等商品之 CNS 國家標準規範(100-101、103-104年)	玩具、童鞋、香品紙錢、環保袋等市場購樣檢驗(99-105年) 公告「兒童自行車」、「筆擦」、「玩具」、「兒童用高腳椅」、「兒童雨衣」及「旅行箱」為應施檢驗商品；「兒童遊戲場彈簧搖動設備」實施自願性產品驗證(100、102-105年)	
		農委會	農糧署		田間農作物重金屬污染監測(100-105年) 食用作物重金屬監測(100-105年)	
		內政部	建研所		綠建材標章評定及查核(99-105年)	
		財政部	國庫署	與衛生福利部會銜修正發布「酒類衛生標準」(102年、105年)	酒品含鉛量抽驗(99-105年)	
4	鎘	環保署	管考處	新增環保標章規格項目(100-105年)	環保產品抽驗(101、105年)	
			空保處		環境空氣監測(98~105)	
		衛福部	食藥署	公告訂定「蔬果植物類重金屬限量標準」(100年)	市售水產品監測(99、101、103年) 食品監測(100-104年) 農糧產品監測(102-104年)	
		經濟部	標檢局	公告修訂或制定鞋類、文具用品、塑膠製品試驗法、兒童用品、地磚等商品之 CNS 國家標準規範(100-101、103-104年)	玩具、童鞋、香品紙錢等市場購樣檢驗(99-105年) 公告「兒童自行車」、「筆擦」、「玩具」、「兒童用高腳椅」、「兒童雨衣」及「旅行箱」為應施檢驗商品；「兒童遊戲場彈簧搖動設備」實施自願性產品驗證(100、102-105年)	
		農委會	農糧署		田間農作物重金屬污染監測(100-105年) 食用作物重金屬監測(100-105年)	
		內政部	建研所		綠建材標章評定及查核(99-105年)	
5	汞	環保署	環管處		河川環境流布調查(99年)	
			空保處	修正電力設施空氣污染物排放標準，增訂汞排放限值規定(103.12.1)	環境空氣監測(98~105)	
			管考處	新增環保標章規格項目(100-105年)	環保產品抽驗(101、105年)	
		衛福部	食藥署		市售水產品監測(99、101、103年) 食品監測(100-104年)	

項目	物質	權責部會	執行單位	執行成果		
				法規增修訂	環境監測及商品採樣	其他
			國健署			編撰汞污染衛教參考資訊(103年)
		經濟部	標檢局	公告修訂或制定鞋類、文具用品、塑膠製品試驗法、兒童用品、地磚等商品之 CNS 國家標準規範(100-101、103-104年)	玩具、童鞋、等市場購樣檢驗(99-105年) 公告「兒童自行車」、「筆擦」、「玩具」、「兒童用高腳椅」、「兒童雨衣」及「旅行箱」為應施檢驗商品；「兒童遊戲場彈簧搖動設備」實施自願性產品驗證(100、102-105年)	
		農委會	農糧署		田間農作物重金屬污染監測(100-105年)	
		內政部	建研所		綠建材標章評定及查核(99-105年)	
6	多溴二苯醚類	環保署	環管處		河川環境流布調查(99、103-105年)	
			管考處	新增環保標章規格項目(102-105年)		
			空保處	納入室內空氣品質標準之適用性評估(99-100年)		
		衛福部	食藥署		食品監測(99-102年)	食品健康風險評估及提出教育宣導說帖(99-100年)
		經濟部	標檢局	公告制定電機電子類設備降低限用化學物質含量指引 CNS 國家標準(102年) 公告應施檢驗「自動資料處理機」等 16 項商品要求限用物質含有標示要求(104-105年)		調查各國防火建材商品檢驗方法、標準、相關法規及管理方式(100年)
7	有機錫類 (三丁基錫)	環保署	環管處		河川環境流布調查(99、102年) 船用油漆抽測(100-103年)	
			管考處	新增環保標章規格項目(101-105年)	環保產品抽驗(101、105年)	
		衛福部	食藥署			水產品中有機錫類之含量監測及風險評估(102年)
		經濟部	標檢局	發布 CNS 國家標準(104年)	市場購樣檢驗(100-101年)	
		農委會	漁業署		水產品監測(100年)	
8	聚氯乙烯	環保署	廢管處	預告限制聚氯乙烯(PVC)及聚偏氯乙烯(PVDC)保鮮膜製造、輸入及販賣草案(99年)		分析環境影響並研擬管制建議供各部會署參考(99年)
		衛福部	食藥署	公告聚氯乙烯(PVC)材質醫療器材相關標示規定，並不定期稽查(100-105年)	醫療器材藥商聯合稽查(101年)	PVC 醫療器材使用之宣導(99年)
		內政部	建研所	修訂「綠建材解說評估手冊」(101年)	綠建材標章評定及查核(103-105年)	
9	戴奧辛/呔喃	環保署	空保處	發布 6 項管制標準並加強稽查(99年)	環境空氣監測(98~105)	
			管考處		資源回收再利用建材產品抽測(100年)	

項目	物質	權責部會	執行單位	執行成果		
				法規增修訂	環境監測及商品採樣	其他
		衛福部	食藥署	發布修正「食品含戴奧辛及戴奧辛類多氯聯苯處理規範」(102年)	食品監測(99-104年) 水產品監測(102-104年) 國人血液監測(99、101-102年)	
		農委會	漁業署 畜牧處		未上市養殖水產品監測(99-101、105年) 鮮乳產品檢測(105年)	民眾教育及宣導溝通(102-104年)
10	安殺番	環保署	環管處	修正公告「列管毒性化學物質及其運作管理事項」(100、104年)	河川環境流布調查(102-104年)	
		衛福部	食藥署		農藥殘留監測(102-105年)	
11	三氯乙烯	環保署	環管處		家用清潔劑抽測(100-105年)	
		經濟部	標檢局		修正液商品市場購樣檢驗(100年)	
12	四氯乙烯	經濟部	標檢局		修正液商品市場購樣檢驗(101年)	
13	三氯乙烷	經濟部	標檢局		修正液商品市場購樣檢驗(102年)	
14	四氯乙烷	經濟部	標檢局		修正液商品市場購樣檢驗(103年)	
15	苯	經濟部	標檢局		修正液商品市場購樣檢驗(104年)	
16	雙酚 A	環保署	環管處		河川環境流布調查(102-105年)	
			管考處	新增環保標章規格項目(100年)		
		衛福部	食藥署	發布修正「食品器具容器包裝衛生標準」(99年、102年)	食品器具溶出試驗監測(99年) 塑膠類嬰兒奶瓶容器抽驗(103年)	完成食品調查及風險評估(105年)
			國健署			蒐集彙整國內外雙酚 A 與壬基酚之環境流布資料(104年)
		經濟部	標檢局	公告修訂或制定感熱紙等商品之 CNS 國家標準規範(101年)	感熱紙商品市場購樣檢驗(100、103年) 公告「感熱紙」為應施檢驗商品(101年)	
農委會	畜牧處		豬肉產品檢測(100、105年)			
17	全氟辛酸	衛福部	食藥署		不沾鍋及防油紙之溶出量調查及風險評估(99年) 食品監測(100年) 國人血液監測(100年)	
18	全氟辛烷磺酸	衛福部	食藥署		不沾鍋及防油紙之溶出量調查及風險評估(99年) 食品監測(100年) 國人血液監測(100年)	
			國健署			蒐集彙整健康危害資料(104年)
		經濟部	標檢局	公告制定全氟辛烷磺酸測定法 CNS 國家標準(104年)		

項目	物質	權責部會	執行單位	執行成果		
				法規增修訂	環境監測及商品採樣	其他
19	四氣異苯	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
20	加保扶	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
		農委會	防檢局	公告禁用(103、105年)		
21	賽滅寧	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
22	百滅寧	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
23	芬化利	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
24	益達胺	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
25	陶斯松	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
26	得克利	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
27	加保利	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
28	大滅松	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
		農委會	防檢局	公告禁用(99年)		
29	大克蟎	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
30	納乃得	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
		農委會	防檢局	公告禁用(103、105年)		
31	毆殺松	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
32	達馬松	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
		農委會	防檢局	公告禁用(102年)		
33	三泰隆	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
34	毆殺滅	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
35	益滅松	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
36	普克利	衛福部	食藥署		市售農產品中殘留農藥監測(100年)	
37	多氣聯苯	環保署	環管處		河川環境流布調查(99、102年)	
		衛福部	食藥署	發布修正「食品含戴奧辛及戴奧辛類多氣聯苯處理規範」(102年)	水產品監測(102-104年)	
			國健署			蒐集彙整健康危害資料(102年)
農委會	漁業署		未上市養殖水產品監測(100-101、105年)	民眾教育及宣導溝通(102-104年)		
38	二硫松	農委會	防檢局	公告禁用(102年)		
39	短鏈氯化石蠟	衛福部	國健署			蒐集彙整健康危害資料(105年)
40	撲克拉	農委會	防檢局	公告限制新增使用方法及其範圍之申請(105年)		
41	滴滴涕	衛福部	國健署			蒐集彙整健康危害資料(105年)
42	十氣酮	衛福部	國健署			蒐集彙整健康危害資料(105年)

項目	物質	權責部會	執行單位	執行成果		
				法規增修訂	環境監測及商品採樣	其他
43	滅蟻樂	環保署	環管處		河川環境流布調查(105年)	
44	多溴聯苯	環保署	管考處	新增環保標章規格項目(103-105年)	環保產品抽驗(102年)	
		經濟部	標檢局	建立檢測技術(105年)		
45	多環芳香烴(PAHs)	經濟部	標檢局	公告修訂或制定等商品之 CNS 國家標準規範(100-101、103-104年)	鞋類、香品等市場購樣檢驗(99.100.101.102.-年) 公告「兒童自行車」、「筆擦」、「玩具」、「兒童用高腳椅」、「兒童雨衣」及「旅行箱」為應施檢驗商品；「兒童遊戲場彈簧搖動設備」實施自願性產品認證(100、102-105年)	
46	雙氰胺	衛福部	國健署			蒐集彙整健康危害資料(102年)
47	六氣 -1,3-丁二烯	衛福部	國健署			蒐集彙整健康危害資料(105年)
48	六溴聯苯	衛福部	國健署			蒐集彙整健康危害資料(105年)
49	全氟辛烷磺醯(PFOSE)	衛福部	國健署			蒐集彙整健康危害資料(105年)