



本期專欄

環境監測與國際參與.....2

我國環境監測工作以空氣品質與水質為主，十餘年來，已陸續建立了多元且先進之完善監測體系，除充分提供國人環境品質資訊來源，也為國際技術交流及環保合作開創契機，使我國站上國際舞台。

國家永續發展會議營造共識.....5

首次國家永續發展會議順利落幕，吸引500人以上報名參與，總計2天的議程共彙集248項共識意見，另有72項非共識意見留待進一步討論。

13縣市試辦塑膠袋回收.....6

全國13個縣市陸續試辦塑膠袋回收，民眾可以依試辦縣市所訂定之塑膠袋回收清運方式，將塑膠袋分類交由清潔隊進行回收。

政策環評擴大實施.....7

環保署為擴大並鼓勵辦理政策環境影響評估，同時修正發布兩項法規，將中央目的事業主管機關納入政策環評系統中。

水污限期改善新制 杜絕違法假期.....7

為督促違反水污染防治法之當事人確實限期改善或補正，環保署特依行政程序法規定，訂定發布「違反水污染防治法通知限期改善或補正裁量基準」，杜絕所謂的「違法假期」。

環署增列應檢具水污染防治措施計畫之事業別.....8

考量事業污染特性及配合事業定義之重新整合，環保署修正公告「應先檢具水污染防治措施計畫之事業種類、範圍及規模」，明確規範應檢具水措計畫之措施、對象及其配合之緩衝期間。

環署舉辦座談 與業界溝通意見.....8

為瞭解業者在環境議題所面臨的問題和需求，

環保署特舉辦「環保署與工商團體環保議題座談會」，總計邀請工商界近60個團體參與，就各項環保政策的研擬及執行，與環保主管面對面溝通。

水庫優養化現象較去年改善.....9

環保署公布全國19座主要水庫水質監測結果，卡爾森優養指數大於50之優養化水庫有6座，小於50之未優養化水庫有13座，優養化水庫座數較上年度之9座明顯下降。

國際級空氣品質背景測站啟用.....10

環保署於中部鹿林山設置的第一座國際級空氣品質背景測站，已於4月13日正式運轉，共有來自美國環保署、太空總署、海洋大氣總署及日本、韓國、泰國、香港等地專家參與啟用典禮。

中部10河川流域納入重點督察管制計畫.....10

環保署推動河川流域重點督察管制計畫，初步選定中部10條河川，針對流域內之高污染行業進行嚴格的稽查管制。

清潔劑原料壬基酚將公告列管.....11

環保署預計於95年底前，針對清潔劑原料壬基酚進行公告列管，跟進歐盟等先進國家管制措施。

環保簡訊.....11

環保活動.....12

本期專欄

環境監測與國際參與

我國環境監測工作以空氣品質與水質為主，十餘年來，已陸續建立了多元且先進之完善監測體系，除充分提供國人環境品質資訊來源，也為國際技術交流及環保合作開創契機，使我國站上國際舞台。

環境監測是環境保護工作之基石，監測資料之蒐集、管理、整合及發布，不僅讓民眾掌握環境現況，同時藉由歷年監測資料之統計分析，可以評量政府部門環保施政作為之成效，進而提供法規政策研訂之參考依據。

近年來，東亞沙塵暴與長程跨境大氣污染

問題日趨受到注目，環保署為維護空氣品質，保障國民健康，除原有之環境監測項目，也漸次展開多項國際資訊交換合作事宜，為我國環境監測之國際參與，跨出歷史性的一步。

國內空品監測站網 多管齊下

國內環境空氣品質監測工作，目前係以空氣品質自動監測站網為主，該站網之設置於82年9月設置完成，運轉超過10年後建立完整資料庫，並於91至94年陸續進行測站汰舊換新及功能提升，目前計有76個監測站，藉由自動化監測系統，以及各種相關監測系統，全天候即時監控各地空氣品質狀況。相關之空氣品質監測系統，摘要說明如下：

一、空氣品質監測站

空氣品質自動監測站主要監測空氣污染物中包括懸浮微粒（ PM_{10} 、 $PM_{2.5}$ ）、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、臭氧及碳氫化合物等；此外尚包括氣象觀測，如風向、風速、溫度、濕度及雨量等，以輔助空氣品質資料分析；以及酸雨監測儀，以瞭解並追蹤全球性日益嚴重之酸沈降情形。

二、移動式監測車

空氣品質監測車之機動監測特性，係為執行特定目的監測，包括民眾陳情、臨時性重大空氣污染事件、特殊研究目的、現有測站比對等，以補充現有固定式測站功能。

三、微粒超級測站

大氣中的懸浮微粒（或稱為氣膠）對整體環境造成很大的影響，其影響範圍包括能見度的降低，對氣象、氣候的改變，或是對太陽輻射的影響等問題。為更加瞭解懸浮微粒變化的關係及污染原因，目前北部設置有1個超級測站。南部地區則因懸浮微粒濃度較高且污染來源較複雜，94年4月設置超級測站群，包括1個核心測站及3個輔助衛星測站。

四、光化學評估測站

臭氧係由氮氧化物及揮發性有機物等

污染物在光化學反應下生成的二次污染物。環保署於90年開始設立光化學評估測站網，監測項目包含56種揮發性有機物，以分析臭氧前趨物的特性及組成，提供臭氧污染管制參考。

五、鹿林山國際空氣品質背景測站

為建立背景大氣污染資料庫，做為跨區域污染傳輸及全球氣候變遷評估之用，95年4月13日，我國首座國際級鹿林山空氣品質背景測站正式運轉。

六、棲蘭山二氧化碳通量測站

為瞭解我國環境變遷、生態系之間的關係及推動國際合作，環保署自94年開始進行二氧化碳通量觀測，以因應聯合國京都議定

書可能帶來的衝擊。

七、微脈衝雷射雷達（簡稱光達）

光達觀測系統主要監測大氣中氣膠的垂直分布，有助於東亞沙塵暴侵台時空氣污染物的定量分析，對沙塵侵台之研判有極大幫助，也可更瞭解生質燃燒等煙塵垂直分布。

八、輔助氣象遙測

由於空氣品質的變化與大氣擴散條件關係密切，為解析空氣污染氣象潛勢條件，環保署目前設置大氣垂直溫度剖面監測儀（簡稱逆溫儀）、剖風儀及中解析度成像分光輻射計衛星影像接收系統（簡稱MODIS），藉由各項氣象資訊蒐集，解析空氣污染來源。

監測能力逐步提升 國際合作多

環境問題是全球性議題，隨著跨區域污染問題相關研究之進行，各國皆試圖建立跨國監測資訊交流平台，環保署自91年開始執行空氣品質站網汰換計畫，已建立完整監測

系統及數據校驗體系，監測技術與資料可與世界先進國家交換應用。

94年2月20日至4月10日，在韓國濟州島舉行之聯合國U N E P 大氣褐雲



鹿林山國際空氣品質背景測站

民國95年5月

(Atmospheric Blown Clouds) 國際監測計畫，我國首次提供臭氧及一氧化碳監測儀器參加平行比測並派員出席，儀器比測相關性(R^2) 達 0.999995，顯示我國監測品質已與國際同步。此外，我國首座與美國太空總署相同等級的微脈衝雷射雷達及太陽輻射儀於93年完成設置，將推動加入全球微脈衝光達監測網(Micro-Pulse Lidar Network, MPLNET) 及氣膠監測網(Aerosol Robotic Network, AERONET)。另一方面，美國環保

署亦與我國簽訂大氣汞長程傳輸監測合作計畫，進行跨區域大氣汞污染長程傳送監測。

而今年啟用的鹿林山國際級空氣品質背景測站正式運轉，其觀測項目與國際背景測站一致，目前已設置極精密之微量氣體、大氣汞以及微粒監測等儀器，未來將與國際監測接軌，掌握東南亞污染物長程輸送對我國及國際的影響，為亞洲地區極為重要的背景測站。

積極參與世界水質監測活動

環保署表示，空氣品質監測及預報系統已建置完善，且與國際相關單位多所接觸，而水質監測方面亦有廣大空間可與國際接軌。其中，一項由國際水協會、美國清水基金會及美國環保署等共同推動發起之世界水質監測日(每年的10月18日)，我國已連續3年參與，並由於國內參與人數眾多，廣受國際矚目。

94年度「第三屆世界水質監測日」活動，全國共有超過400組團隊逾2,800人報名檢測水質。環保署並邀請世界水質監測日

活動發起組織之一的美國清水基金會主席Ms. Roberta Savage來台，出席94年9月28日我國世界水質監測日系列活動。

我國自92年起參與「第一屆世界水質監測日」，在參與的24國中，台灣監測174站次、超過1,600人參與活動，名列世界前茅；93年「第二屆世界水質監測日活動」參與國家擴增為52個，台灣則在全國超過400個監測地點檢測水質，監測人數超過2,500人，成功將台灣環保形象帶上國際舞台。

加強跨國技術交流 擴展視野

環保署指出，國內空氣品質監測站網系統功能大幅提昇後，儀器設備數量及廠牌愈趨多元複雜，且其屬性及軟、硬體高度異質化，因此在管理、維護、保養以及品保品管等，均需投入大量人力及經費。

此外，為因應全球氣候變遷議題，環保署已完成之光達測站、鹿林山背景站及二氧化碳通量測站等，未來將積極參與國際監測

合作計畫，藉以推動國際合作、充分展現我國監測成果。

據此，環保署表示，未來將持續維持各監測站網之正常運作，瞭解國內空氣污染狀況，建立長期本土空氣品質監測數據資料庫，並做為空氣污染防制策略擬定與研究之參考，以期能提供民眾完整監測資訊，確保民眾健康。此外，亦將加強我國環境監測與

國際接軌之努力，環保署指出，環境問題是全球性議題，隨著跨區域污染相關研究之進行，各國皆嘗試建立跨國監測資訊交流平台，我國也將強化監測技術交流，積極參與

國際性組織與觀測計畫，平等互惠提供本土監測數據，擴展國際視野。🌍

國家永續發展會議營造共識

首次國家永續發展會議順利落幕，吸引500人以上報名參與，總計2天的議程共彙集248項共識意見，另有72項非共識意見留待進一步討論。

首次召開的「國家永續發展會議」已於4月22日地球日劃下光榮的句點。長達半年的討論，歷經25場次的縣市議題蒐集會議、6場次的環保團體區域論壇、4場分區座談、預備會議以及2天的正式會議，參與人次超過4,000人，正式會議共提出248項共識意見，另有72項非共識意見。共識意見將納入永續發展行動計畫，由行政院國家永續發展委員會(以下簡稱行政院永續會)協調各部會積極推動。未達共識之意見則將在台灣「經濟永續發展會議」之前，以各種不同的形式，包括公聽會、公民會議、辯論會等，以

可行有效率的方式做進一步的討論溝通，產生最後的共識。

會議由陳水扁總統致詞揭開序幕，中研院李遠哲院長發表專題演講，並由行政院蘇貞昌院長主持第2天的閉幕儀式，顯示政府部門對永續發展重視之殷切。會中共討論「永續台灣，世代傳承」、「建立國際環境形象，善盡地球村責任」、「妥善規劃國土使用，確保環境生生不息」、「調整產業結構，邁向永續經濟」、「建立友善環境社會，營造生態城鄉」、「保育生物多樣性，維持生態平衡」、「降低環境危害風險，建



陳總統致詞揭開國家永續發展會議序幕

民國95年5月

構健康安全環境」及「擴大全民參與，提昇公民環境素養」等8項議題，產、官、學界均踴躍出席與發聲，總計報名人數超過500人以上。

本次大會並由行政院永續會民間委員與環保團體共同提出邁向永續台灣宣言，宣示「國家的永續發展是奠基在由下而上的民主程序，是維繫在人民對土地與後代子孫的永久

承諾，以及政府與民間的協力合作，期盼全國各界在此共識的基礎上，朝國家永續發展的目標大步邁進。」此外，針對8項議題中的重大爭議討論，如溫室氣體減量、國光石化及台塑煉鋼廠開發、水患治理及石門水庫治理進行環評、低海拔森林復育、煉油廠的健康風險評估等，大會將做成具體決議送交行政院永續會深度討論，並以公民參與方式尋求最大公約數。

13縣市試辦塑膠袋回收

全國13個縣市陸續試辦塑膠袋回收，民眾可以依試辦縣市所訂定之塑膠袋回收清運方式，將塑膠袋分類交由清潔隊進行回收。

5月1日起，全國13個縣市陸續試辦塑膠袋回收，其中全面試辦的有基隆市、台北市、桃園縣、新竹市、台中市、台中縣、嘉義市、嘉義縣、台南市、高雄市及宜蘭縣等11個縣市，部分鄉鎮市先行試辦的有彰化縣及高雄縣等2縣市。預計試辦至今年底，如試辦成效良好，環保署將評估公告塑膠袋為「執行機關一般廢棄物應回收項目」，預期將可回收900公噸的塑膠袋，相當於2,800萬個一般常用之4兩紅白塑膠袋。

其中，新竹市、台中市、彰化縣、嘉義市、高雄市及高雄縣等6個縣市後端再利用方式係採濕式處理，民眾僅需將塑膠袋中的

異物除去後交由清潔隊回收即可，至於基隆市、台北市、桃園縣、台中縣、嘉義縣、台南市、宜蘭縣等7個縣市則因後端再利用方式採乾式處理，所以民眾需注意所排出的塑膠袋除不含水分及異物外，且不可沾染油污，方可交由清潔隊回收。

環保署指出，推動塑膠袋回收為限塑政策精進計畫的一環，是配合5月1日起解除對有店面餐飲業購物用塑膠袋之管制後，即同步推動的塑膠垃圾減量措施，後續將再推動如政府部門及學校內飲食餐廳禁止使用免洗餐具等配套措施，以減少塑膠廢棄物在環境中的累積。

政策環評擴大實施

環保署為擴大並鼓勵辦理政策環境影響評估，同時修正發布兩項法規，將中央目的事業主管機關納入政策環評系統中。

為擴大實行政策環境影響評估，環保署4月7日修正發布「政府政策環境影響評估作業辦法」，其所稱政策，除經行政院核定事項外，另增列經中央目的事業主管機關核定

之事項。此外，為鼓勵辦理政策環評，非屬應實施環境影響評估之政策細項（4月11日修正公告），經中央目的事業主管機關或政策研提機關認有影響環境之虞者，得準用該

辦法規定，由政策研提機關辦理政策環境影響評估。

表：應實施環境影響評估之政策細項

政策名稱	政策細項
一、工業政策	工業區設置
	能源密集基礎工業政策
二、礦業開發政策	砂石開發供應
三、水利開發政策	水資源開發政策
四、土地使用政策	高爾夫球場設置
	農業生產用地及保育用地大規模變更作非農業使用
	自來水水質水量保護區範圍變更
	飲用水水源水質保護區範圍變更
	新訂或擴大都市計畫（僅適用面積1 0 公頃以上者）
五、能源政策	能源開發綱領
六、畜牧政策	養豬
七、交通政策	重大鐵公路發展
八、廢棄物處理政策	垃圾處理
九、放射性核廢料處理政策	核能電廠用過核燃料再處理

水污限期改善新制 杜絕違法假期

為督促違反水污染防治法之當事人確實限期改善或補正，環保署特依行政程序法規定，訂定發布「違反水污染防治法通知限期改善或補正裁量基準」，杜絕所謂的「違法假期」。

為督促違反水污染防治法之當事人確實限期改善或補正，環保署特依行政程序法規定，訂定發布「違反水污染防治法通知限期改善或補正裁量基準」，杜絕所謂的「違法假期」。

配合日前水污染防治法施行細則修正發布，環保署於5月1日發布「違反水污染防治法通知限期改善或補正裁量基準」，將違反水污染防治法限期改善或補正期間分為5級，明定環保人員於稽查時如查有違反水污染防治法行為，應於現場作成限期改善通知書，迅即勒令業者立即或限期改善。

環保署表示，過去水污染防治法施行細則規定，對違反該法者限期改善及裁罰書併

同送達，但因行政效率問題，導致查獲違反水污染案件至處分之期間過長，平均有縣市長達60日以上，短則約20日，長期衍生違法業者有「違法假期」心態，除失去行政處分之警惕作用，亦嚴重打擊政府公權力執行及影響民眾觀感。經環保署務實檢討，除迅即修正公布水污染防治法施行細則，明訂違法案件之裁處書及限期改善通知書應分開作成外，並配合訂定期限改善裁罰基準，針對不同違法級別而給予不同限期改善期限，確實要求業者儘速改善違法情事。環保署指出，該裁量基準自5月8日起生效，不僅可大幅提昇水污染違法案件之查處成效，更彰顯環保署面對問題、解決問題的決心。

環署增列應檢具水污染防治措施計畫之事業別

考量事業污染特性及配合事業定義之重新整合，環保署修正公告「應先檢具水污染防治措施計畫之事業種類、範圍及規模」，明確規範應檢具水措計畫之措施、對象及其配合之緩衝期間。

依水污染防治法第13條規定，事業於設立或變更前，應先檢具水污染防治措施計畫及相關文件，送直轄市、縣（市）主管機關或中央主管機關委託之機關審查核准。上述事業之種類、範圍及規模，由中央主管機關會商目的事業主管機關指定公告之。考量事業污染特性，並配合事業定義之重新整合，環保署特修正公告「應先檢具水污染防治措施計畫之事業種類、範圍及規模」，修正重

點有：屬原事業定義之工業（園）區內納管事業、採行廢（污）水回收使用措施者、以管線或溝渠輸送廢（污）委託他人處理者，皆增列為應檢具水措計畫之對象；明列不易以廢水產生量做為檢具水措計畫認定條件之事業，修正以作業面積或堆置體積作為認定條件；依各類事業對象污染特性明定各該緩衝期間，以利事業配合。🌱

環署舉辦座談 與業界溝通意見

為瞭解業者在環境議題所面臨的問題和需求，環保署特舉辦「環保署與工商團體環保議題座談會」，總計邀請工商界近60個團體參與，就各項環保政策的研擬及執行，與環保主管面對面溝通。

環保署於4月6日在公務人力發展中心舉辦「行政院環境保護署與工商團體環保議題座談會」，特邀請工總、商總、中小企業協會、工商協進會、工業協進會、相關產業



環保署長張國龍與工商界面對面座談

公會、大型企業、國營事業、工業園區以及工商服務團體等將近60個團體參與，期藉由深度而直接的溝通，協助工商界解決環保相關問題，提升市場綠色競爭力。

座談會分為議題座談和綜合討論，議題座談再分3個場次進行，由環保署副署長張子敬主持。各場次討論主題包括「空氣、水、土壤及地下水相關法規及政策」、「資源回收、廢棄物、毒化物相關法規及政策」，以及「法規研擬、環境檢驗、訴願、稽查」等，分別由環保署相關單位主管擔任

引言和與談人。綜合討論則由環保署長張國龍主持，除了聽取工總、商總和工商協進會代表提出的各場次總結報告，並和與會代表交換意見，共同做成結論。

環保署指出，透過張署長與業者的直接溝通，可以讓產業界對環保現行法令和政策的訴求立即得到回應。環保署也可以藉此瞭解業界的困境和需求，做為未來法規研擬或是修正的參考，同時讓業者瞭解國家環境政策的基本立場，達到產業發展和環境保護兼籌並顧的雙贏目標。

水庫優養化現象較去年改善

環保署公布全國19座主要水庫水質監測結果，卡爾森優養指數大於50之優養化水庫有6座，小於50之未優養化水庫有13座，優養化水庫座數較去年度之9座明顯下降。

環保署於94年度監測全國20座主要水庫優養化現象，除阿公店水庫正值水庫底泥疏浚工程未辦理監測外，其餘19座水庫均於每季辦理監測1次，根據四季平均監測結果，以卡爾森優氧指數(Carlson Trophic State Index, CTSI)計算，指數大於50之優養化水庫有新竹縣寶山、苗栗縣鯉魚潭、明德、台南縣鏡面、高雄縣澄清湖及鳳山水庫等6座(佔31.58%)，其中以高雄縣鳳山水庫指數值72.4為最高。此外，環保署以19座水庫整體平均值計算(採用水庫容積百分比加權指數)，卡爾森容積加權平均指數

為45.7，較93年度之44.8略為上升。整體而言，19座水庫平均值低於50，屬於未優養化水庫。

為控制水庫優養化，環保署於94年委託專家學者蒐集歷年調查資料分析優養化水庫的污染來源，發現主因為水庫內部底泥中營養鹽的污染，以及由外部進入水庫的污染。據此，環保署已透過94年研究計畫的執行，與水庫相關權責機關召開10場討論會議，將相關控制水庫優養化的方法提供相關權責機關參採，共同維護水庫的清潔。

國際級空氣品質背景測站啓用

環保署於中部鹿林山設置的第一座國際級空氣品質背景測站，已於4月13日正式運轉，共有來自美國環保署、太空總署、海洋大氣總署及日本、韓國、泰國、香港等地專家參與啟用典禮。

鑒於中國近年來工業化程度日益增加，排放的污染物在季風影響下跨國傳輸，直接

影響我國空氣品質。因此，環保署透過台美環保技術合作，完成了相關監測技術移轉，

民國95年5月

於鹿林山設置空氣品質背景測站，以提供空氣污染物全球擴散的重要資訊。環保署表示，鹿林山背景測站觀測項目與國際背景測站一致，目前已設置極精密之微量氣體、汞以及微粒監測等儀器，將與國際監測接軌，掌握東南亞污染物長程輸送對我國及國際的影響，為亞洲地區極重要的背景測站。

環保署說，背景測站設置地點位於嘉義與南投交界的鹿林山（海拔2862公尺），海拔高於混合層高度，因此不受局部區域空氣污染物的干擾，可據以量化境外空氣污染物的影響程度。未來環保署將結合鹿林山背景測站與國內、外相關學術單位，進行多項國際合作與研究，積極參與國際環保事務。

中部10河川流域納入重點督察管制計畫

環保署推動河川流域重點督察管制計畫，初步選定中部10條河川，針對流域內之高污染行業進行嚴格的稽查管制。

環保署為遏止不肖業者偷排廢水的行為，95年起針對國內重點河川訂定「河川流域重點督察管制計畫」，希望在勤查重罰下減少河川水體遭工業廢水污染案件的發生。

中部地區計選定有中港溪、大里溪、舊濁水溪、東西二圳、洋子厝溪、北港溪、朴子溪、牛稠溪、虎尾溪及內林溪等10條河川，環保署就該河川流域內之高污染之業別如電鍍業、金屬表面處理業、畜牧業等，初步篩選70家作為稽查管制對象，經95年1月至3月第1階段全面清查結果，共查獲14件違規案件，其中又以廢水偷排及放流水未符

標準計12件最多，顯見部分業者仍存有僥倖心態。未來除針對業者可能偷排廢水時段進行稽查取締外，必要時將採夜間或假日稽查方式，期能徹底杜絕流域污染源。

環保署表示，針對不守法業者，依水污染防治法規定可處新台幣6萬元以上60萬元以下罰鍰，並通知限期改善，屆期未完成改善者，按日連續處罰；情節重大者，得命其停工或停業，必要時得廢止其排放許可證或勒令歇業；若未遵行停工令者，得依法移送法辦。

清潔劑原料壬基酚將公告列管

環保署將針對清潔劑原料壬基酚進行公告列管，跟進歐盟等先進國家管制措施。

工業及民生常用之清潔劑經排放進入水體後，所含的壬基酚聚乙氧基醇類化合物（NPEO）會分解為壬基酚（NP），由於壬基酚屬環境賀爾蒙物質，具有干擾內分泌系統特性，可能降低人體免疫力及影響健康。爰此，環保署已召開毒性化學物質管理諮詢會議，正式討論將壬基酚公告列管為毒性化學

物質管理的具體方式。

環保署表示，依環檢所92年及93年針對河川水體環境進行調查結果，河水壬基酚平均檢出率分別為66.7%及19.5%，底泥平均檢出率分別為67.6%及68.7%，部分河段測值甚至高於國外文獻紀錄，值得持續關注。目前國際間包括德國、荷蘭、比利時、

英國、丹麥、西班牙、瑞典、芬蘭等國家，已由業者以自願性方式停止使用壬基酚；挪威於 2001 年明文禁用含有壬基酚之工業用清潔劑；歐盟規定從 2005 年起，除國家授權准予使用的殺蟲劑和生物抑制劑外，其他用途之壬基酚和 NPEO 不可高於 0.1 % (重量比)；美國則研擬於國家水質規範 (National Water Quality Criteria) 中將加入壬基酚項目。

環保署指出，目前市面上已有多項不含 NPEO 之清潔產品，如洗衣清潔劑、洗碗精、地板清潔劑、衛浴廚房清潔劑等，並已取得環保標章。壬基酚公告為列管毒性化學物質，將不致對工業或民生使用上造成不便。環保署呼籲，業者應儘速改用替代品，而民眾則應儘量使用環保標章產品，以減少環境賀爾蒙的環境及飲食暴露風險。

環保簡訊

光碟及手機列為應回收項目

環保署公告修正「執行機關一般廢棄物應回收項目」，將光碟片及行動電話納為「資源」，即日起家中不要的廢光碟片和廢行動電話，必須分類為「資源」交由清潔隊資源回收車回收，若未分類將處 1,200 至 6,000 元罰鍰，7 月 1 日前得採行稽查勸導方式辦理。環保署估計，廢光碟片及廢行動電話公告回收後，每年的回收量約為 240 公噸（相當於 1400 萬片）及 32 公噸（相當於 21 萬支），而目前廢光碟片及廢行動電話處理餘裕量充足，後續處理再利用管道無虞。

8 縣市環保機關績效考評優等

94 年度地方環保機關績效考核結果出爐，台北市、高雄市、台北縣、台中市、桃園縣、嘉義縣、高雄縣及宜蘭縣等 8 縣市整體表現最佳，評列優等，4 月 27 日已由環保署長親自頒發獎牌，以茲勉勵。環保署表示，考核項目包括各項環境保護工作計畫，如空氣污染防治、水污染防治、公害陳情處理及重大污染管制複查等 16 項。依據全年度之督導考核紀錄、統計報表及實地查證結果，評核各縣市整體成效，並充分考量各地方環境負荷及條件的差異，以力求公平。

環署專案清查閒置廠房廢棄物

環保署近期於中部地區接連查獲 3 件利用廢棄工廠堆置廢棄物案件，為抑制不法風氣，特訂定「閒置廠房非法清理廢棄物稽查行動計畫」，將針對全國重點工業區、半停工狀態之高污染行業別，及已申請註銷工廠登記證之事業全面展開清查，對未經許可非法貯存、堆置、清理廢棄物，甚或提供土地牟利

之業者，依廢棄物清理法刑罰規定，最重可處 5 年以下有期徒刑，併科 300 萬元以下罰金。

署長視察朴子溪污染整治

環保署長張國龍於 4 月 7 日視察嘉義縣朴子溪污染整治情形，除至朴子溪口搭船視察河面情形，同時啟用朴子溪荷苞嶼人工溼地的通水運作。張署長表示，嘉義縣政府整治朴子溪，從上游防止暴雨逕流廢水的入滲溝過濾帶、到中游的中洋子漫地流、曝氣設施、介壽橋人工溼地及荷苞嶼大排人工溼地，大量削減了河川中的污染源，並利用民雄工業區污水廠的餘裕量，截流廢（污）水進行淨化處理，使朴子溪嚴重污染河段的比例逐年降低，值得讚許。

指定製程應定檢戴奧辛排放

環保署公告自 96 年 1 月 1 日起，火化場、輪胎裂解製程、電力業汽電共生業燃煤鍋爐、觸媒再生製程、造紙黑液鍋爐、鋁二次冶煉、銅二次冶煉、化學製造氯乙烯製程、固態廢棄物衍生性燃料製程及水泥窯等固定污染源，應每 2 年定期檢測戴奧辛排放 1 次。

土壤及地下水污染場址健康風險評估指引上線

環保署公告「土壤及地下水污染場址健康風險評估評析方法及撰寫指引」，本評析方法採層次性風險評估架構建置，分為 3 個層次，內容包含之危害鑑定 (Hazard Identification)、劑量反應評估 (Dose Response Assessment)、暴露評估 (Exposure Assessment) 與風險特徵描述

(Risk Characterization) 等基本架構，詳盡說明評估分析方法及報告撰寫格式，供評估報告撰寫人參考使用。下載網址為：<http://w3.epa.gov.tw/epalaw/docfile/143121.pdf>。

相片沖洗業上網申報率達 99%

為有效管制廢顯（定）影液產出量及清理流向，自 94 年 6 月 1 日起，具有全自動沖洗設備之相片沖洗業，納管為應上網申報廢棄物清理流向之事業。經本署及地方環保局於各縣市辦理 75 場次宣導說明會之努力下，迄今（至 95 年 5 月 17 日）已納管 1,891 家事業中，

已有 1,865 家事業上網申報，上網申報率達 99%，上網申報量達 1,233 公噸，充分顯示相片沖洗業已能妥善清理有害廢顯（定）影液。

廢清法指定事業範圍擴大

廢棄物清理法所稱之事業，經環保署指定之事業，於 5 月 3 日修正公告，除原指定之百貨公司、旅館業等 28 項事業外，計新增有軌道運輸業、斃死畜禽運送業及建築物拆除業等 3 事業別。公告日起，指定事業所產生之廢棄物應依事業廢棄物清理之相關規定辦理。

環保活動

推動環保有功頒獎典禮

環保署於 4 月 28 日假台北晶華酒店舉辦 94 年「推動環境保護有功人員及團體」聯合頒獎典禮，表揚並彰顯各社群對於環保的長期關注與奉獻。計頒發 5 種獎項，其中「環保專業獎章」7 名；「環保有功團體」特優 3 名、優等 3 名、甲等 5 名；「環保模範社區」特優 3 名、優等 5 名、甲等 10 名；「環保有功義工」特優 5 名、優等 6 名、甲等 8 名和「優等地方環境保護人員」10 名，共 65 名人員獲獎。

公部門研商垃圾處理區域合作模式

為促進中央與縣市政府共同推動垃圾區域合作與調度工作，環保署於 4 月 25 至 26 日在宜

蘭縣召開「垃圾焚化處理技術論壇－第 2 場：垃圾處理區域合作」，由環保署長張國龍親臨主持，並與各縣市環保局垃圾處理業務主管針對焚化廠餘裕量的支援調度進行熱烈的討論，會中除針對垃圾處理區域合作的政策規劃與實際執行情形進行專題演講外，並安排至宜蘭縣利澤垃圾焚化廠參訪。

「河川生態博覽會」新竹熱鬧展開

為響應世界地球日，環保署與新竹縣政府於 4 月 23 日，在新竹縣頭前溪生態公園舉辦「水舞竹蹈－2006 全國河川生態探索博覽會」，展示環保署及各地方政府近 3 年推動之生態治河成果，參與人數達 2500 人。

環 保 政 策 月 刊

發行機關：行政院環境保護署

發行人：張國龍

發行指導：張子敬、林達雄、董德波

編輯顧問：王 碧、王承姬、王敬前、王龍池、
吳天基、呂喬松、何舜琴、呂鴻光、
洪玉芬、倪世標、張晃彰、符樹強、
陳武信、陳昭德、陳雄文、陳熙灝、
陳聯平、彭賢明、黃世敏、黃光輝、
黃萬居、張森和、楊之遠、樂昌洽、
蕭慧娟、鄭顯榮（依筆劃順序）

總編輯：阮國棟

執行編輯：梁永芳、張宜武、蕭立國、
張韶文

執行機構：惠國顧問股份有限公司

創刊：民國 86 年 7 月

出版：民國 95 年 5 月

發行頻率：每月

環保政策月刊於環保署網站 (www.epa.gov.tw) 免費提供。

如需查詢或訂閱，請洽：

行政院環境保護署科技顧問室

臺北市中華路一段 41 號

電話：02-2311-7722 分機 2203

傳真：02-2311-5486

電子郵件：umail@sun.epa.gov.tw

GPN:2008800136

Contents Copyright 2006.