



## 專題

### 國際環境夥伴計畫滿週年 成果豐碩

為與其他國家分享我國環境保護經驗，並吸納國外的寶貴經驗，環保署於民國103年4月14日正式推動「國際環境夥伴計畫」。國際環境夥伴計畫以臺美雙邊合作為基礎，建立多邊及區域性環境合作平臺，以提升全球環境保護成效。國際環境夥伴計畫推動方滿一週年，已針對氣候變遷、電子廢棄物回收處理、城市清潔空氣、土壤及地下水污染整治、大氣汞監測及環境教育等議題，辦理17項活動，共28個國家參與。臺美於民國104年4月共同於臺北辦理成果展，並召開全球環境教育夥伴計畫委員會會議、舉辦生態學校種子訓練工作坊、環保署與美國環保署及臺中市政府共同倡議城市清潔空氣夥伴活動，以及零廢棄圓桌論壇等多項活動，與各國攜手合作，共同致力保護地球環境。

#### 國際環境夥伴計畫成立

「國際參環境夥伴計畫」於民國103年4月14日由環保署魏國彥署長在馬總統及美國環保署長麥卡警見證下，宣布成立並正式啟動。透過定期召開任務小組會議，以及規劃及推動年度國際環境夥伴計畫，強化臺美兩國超過20年之雙邊環保合作基礎，並建立多邊及區域性環境合作平臺，以提升全球環境保護工作成效。

#### 議題與活動

截至民國103年底止，國際環境夥伴計畫討論議題包括氣候變遷、電子廢棄物回收處理、城市清潔空氣、

土壤及地下水污染整治、大氣汞監測、環境執法及環境教育。透過夥伴計畫共辦理17項活動，參與國家達28個。103年辦理之重要工作包括舉辦「第一屆全球環境教育夥伴會議」、「生態學校交流」、「2014泛太平洋氣候變遷調適夥伴國際研討會」；在越南辦理「第4屆國際電子廢棄物回收管理夥伴會議」及「亞太地區汞監測夥伴會議」；在美國辦理啟動「城市清潔空氣夥伴專案」記者會、於駐紐約臺北經濟文化辦事處公開演講「國際環境夥伴計畫及國際合作」；在加拿大辦理「第一屆全球環境教育夥伴指導委員會」；在菲律賓舉辦「2014亞太地區環境資訊工作夥伴會議」；派員赴印尼進行「土壤污染整治技術服務專案」等。

## 目錄

專題：國際環境夥伴計畫滿週年 成果豐碩.....	1
全國各類污染源PM <sub>2.5</sub> 排放量公布.....	3
中央與地方聯手保護藻礁.....	4
碳足跡標籤產品示範案例分享經驗.....	5
土污基金補助污染整治研究數創歷年新高.....	6
臺美舉辦零廢棄圓桌論壇.....	6
亞太地區汞監測網技術平臺成果發表.....	7
2015『環境關懷』設計競賽結果公布.....	7
發布溫室氣體認證機構及查驗機構稽查作業原則.....	8
簡訊.....	8

以亞太地區汞監測為例，我國陸續協助越南及泰國建立大氣汞濕沈降採樣程序，所採集的樣品送至中央大學分析，透過亞太汞監測網 (APMMN) 與其他國家分享監測數據。城市清潔空氣夥伴專案則規劃透過城市認證，以及已開發城市與開發中城市間配對進行經驗分享及學習，期有效改善亞洲城市的空氣品質。

### 臺美辦理多項活動分享週年執行成果

為慶祝夥伴計畫成功推動1週年，臺美共同籌辦多項活動，盼擴大環境夥伴參與對象。美國環保署首席副助理署長Jane Nishida及美國環保署第9分署署長Jared Blumenfeld亦於該期間訪華，分享共同推動相關計畫之成果。週年系列活動包括國際環境夥伴計畫一週年展、全球環境教育夥伴計畫執行委員會會議、生態學校種子訓練工作坊、環保署與美國環保署及臺中市政府共同倡議城市清潔空氣夥伴活動，及零廢棄圓桌論壇等。

### 數十位國際人士出席成果展

成果展於民國104年4月22日舉行開幕儀式，於4月22日~24日在臺北展出。多位國際人士出席成果展開幕式，包括美國在臺協會馬啟思處長、吐瓦魯陶敏德大使、立法院社會福利及衛生環境委員會鄭汝芬召集委員、美國環保署國際合作暨部落事務代理助理署長Jane Nishida、美國環保署第9分署署長Jared Blumenfeld等貴賓。



環保署魏國彥署長 (前右一) 與美國代理助理署長Nishida (前右二) 於國際環保夥伴計畫一週年展覽會場

### 魏署長盼改善全球環境及保護人體健康

魏國彥署長於開幕致詞中表示，在臺美於民國82年6月21日簽署雙邊環保合作協定的架構下，開啟雙方密切之環保合作，目前已累計執行超過200項計畫，協助臺灣解決許多國內環保問題。魏署長表示，感謝美方慷慨無私與我國分享環保技術及專業，臺灣的環境品質已大幅改善，並逐漸由過去的環保技術輸入國，轉型提升為環保經驗及專業技術輸出國。因為環境污染不分國界，無法靠單一國家解決環境問題，惟有藉由跨國夥伴國家共同攜手努力始可有效解決。爰此，國際環境夥伴計畫在民國103年正式成立。透過「國際環境夥伴計畫」的成立，建立臺灣分享成功環保經驗的平臺，同時可擴展參與國家，達到改善全球環境及保護人體健康目的。

### Nishida代理助理署長盛讚計畫成效卓著

代理助理署長Jane Nishida致詞時強調，麥卡馨署長與魏署長的共同願景是將IEP打造成一個讓全球專家更密切合作的平臺，發展一個共同解決人類所面臨環境挑戰的網絡。臺美環保合作已辦理數百場活動，國際環境夥伴計畫也已經有來自28個國家數百人的參與，這些實績對國際社會的重要性不能被低估。Nishida代理助理署長同時提醒大家認知汞檢測、電子廢棄物和空氣品質議題影響全球環境品質。Nishida代理助理署長指出，IEP使臺灣與泰國、越南、印尼等合作夥伴，在汞監測工作上掌握先機，並可望協助其他國家解決問

題。IEP更促成已有近20個國家加入電子廢棄物夥伴計畫，遍及亞太、非洲、美加與拉丁美洲國家。半年前才啟動的城市清潔空氣夥伴計畫，也已經有10個城市加入。Nishida代理署長強調，IEP只是一個起點，但卻影響數以萬計的人。採取行動很不簡單，IEP現階段達到的看似只是一小步，但帶來的進展和動能卻不可小覷。

### 第九分署署長強調城市清潔空氣重要性

美國環保署第九分署署長Jared Blumenfeld於致詞指出國際環境夥伴計畫於西元2014年8月在舊金山啟動城市清潔空氣夥伴計畫，成為第一個在亞太地區城市推動空氣品質認證和夥伴關係的計畫。Blumenfeld分署長強調空氣污染是全球性議題，城市清潔空氣夥伴計畫包括一個創新的認證機制、財務機制及配對學習機制，將亞太、美國和其他國家連結在一起，加速知識的分享和傳遞。自該計畫在舊金山成立以來，已10個亞洲城市加入，將是減少全球空氣污染、創造健康宜居城市的重要一步。

### 鄭汝芬立法委員盼國際減碳合作為保護地球盡心力

鄭汝芬委員於致詞中表示，臺灣民眾目前最擔心PM2.5對健康的影響，而美國是最早提出PM2.5標準及管制法規的國家，並成立「懸浮微粒研究中心」(PM research center)，除了研訂PM2.5的標準，並進行健康風險研究，是臺灣可借鏡之處。鄭委員同時指出，美國的氣候行動計畫 (Climate Action Plan) 投入超過60億美元推動碳捕捉計畫，以及歐盟「能源同盟」(energy union) 政策之2020年及2030年減碳承諾，均值得臺灣借鏡。鄭委員同時強調，臺美在環保方面合作已超過20年，透過「國際環境夥伴計畫」，除了使臺美友誼更深厚，更盼透過「節能減碳」國際合作，為地球環境盡一份心力。

### 未來展望

國際環境夥伴計畫預計於民國104年辦理30餘項活動，以實際行動對國際社會做出貢獻，讓區域與全球環境夥伴分享我國成功環保經驗，共同為保護地球環境努力。



國際環保夥伴計畫一週年開幕活動與會來賓

## 空氣

### 全國各類污染源PM<sub>2.5</sub>排放量公布

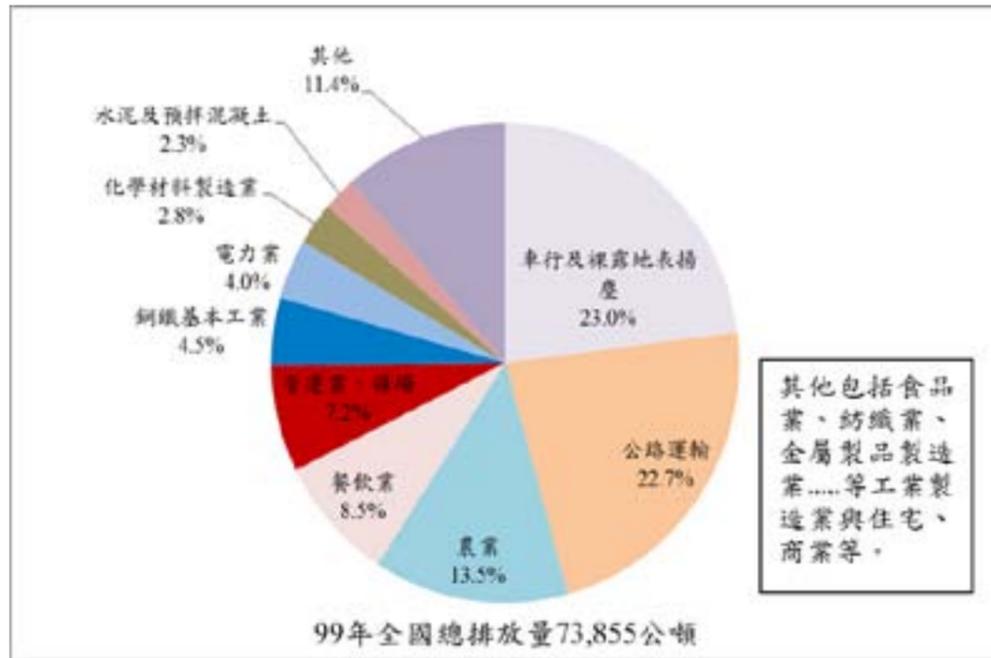
環保署公布全國空氣污染物排放清冊資料於網站，統計民國99年全國原生性細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)總排放量为73,855公噸/年，其中工業為16,865公噸/年，占全國PM<sub>2.5</sub>排放量23%最高。

**環**保署說明，細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)包括直接從污染源排放的原生性細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)與衍生性細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)，衍生性細懸浮微粒是二氧化硫(SO<sub>x</sub>)、氮氧化物(NO<sub>x</sub>)、揮發性有機物(VOCs)與氨等氣態前驅物在大氣中經過複雜化學反應形成。因此大氣中PM<sub>2.5</sub>實際計算時應包含污染來源排放之原生性PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>x</sub>、NO<sub>x</sub>、VOCs與氨所衍生的PM<sub>2.5</sub>兩部分。

依我國空氣污染物排放清冊資料(已公布於環保署網站[http://teds.epa.gov.tw/new\\_main2-0-1.htm](http://teds.epa.gov.tw/new_main2-0-1.htm))統計，全國原生性PM<sub>2.5</sub>總排放量為73,855公噸/年。其中工業排放16,865公噸/年，占全國排放量23%。衍生性PM<sub>2.5</sub>前驅物—二氧化硫(SO<sub>x</sub>)全國排放量為119,720公噸/年，其中工業排放量為105,261公噸/年，占全國排放量88%；氮氧化物(NO<sub>x</sub>)全國排放量為434,160公噸/年，其中工業排放量為176,100公噸/年，占全國排放量41%。

依下圖所示，全國各類污染源PM<sub>2.5</sub>排放量比率分別為車行及裸露地表揚塵23%、公路運輸22.7%、農業13.5%、餐飲業8.5%、營建業、礦場7.2%、鋼鐵基本工業4.5%、電力業4%、化學材料製造業2.8%、水泥及預拌混凝土2.3%及其他11.4%，其他則包括食品業、紡織業、金屬製品製造業.....等工業製造業與住宅、商業等。

環保署表示，工業污染源(含電力業)原生性PM<sub>2.5</sub>占全國排放23%、氮氧化物為全國排放41%、二氧化硫高達全國排放之88%。為改善我國PM<sub>2.5</sub>空氣品質，環保署將持續在污染防治技術可行下持續加強管制。環保署並呼籲工業污染源配合落實空氣污染物削減措施，同時請經濟部基於目的事業主管機關權責，輔導業者改善。



▶ 全國各類污染源PM<sub>2.5</sub>排放量比率

水質

### 中央與地方聯手保護藻礁

為保護桃園濱海特有生態地形「藻礁」，環保署自101年4月即與當時的桃園縣(現桃園市)環保局合作執行「桃園藻礁污染源督察管制計畫」。當年的桃園縣政府環保局並於101年9月成立貓頭鷹專案，針對桃園境內11條河川流域之上游443家污染源專案列管，迄今共稽查4,882家次，告發886家次，15家業者被處停工處分，8家事業依法偵辦。

**環**保署表示，為了保護桃園濱海特有生態地形「藻礁」，自民國101年4月即與當時之桃園縣政府環保局合作執行「桃園藻礁污染源督察管制計畫」，桃

園縣環保局更於當年9月成立貓頭鷹專案。專案針對桃園市11條河川流域之上游443家污染源專案列管，執行

強力稽查管制及深度查核，促使污染源有效改善，維護桃園河川與海域水質。一旦發現偷排或不操作污水處理設備之投機行為，最嚴重予以勒令停工處分或移送偵辦。

自民國101年4月起，環保署與桃園環保局共同執行桃園藻礁污染源督察管制計畫。迄今共稽查4,882家次，告發886家次，15家業者被處停工處分，8家事業移送地檢署依法偵辦，累計裁處金額1億3,847萬餘元。

環保署表示，除執行督察管制計畫，貓頭鷹專案也針對假日、夜間等離峰時段加強稽查強度；並於異常河段及重大違規廠商之放流口或雨水道排放口增設自

動連續監測設施，依異常情形進行檢查或執行深度查核，以遏止不肖廠商偷排廢(污)水。

此外，每週定期於各河川出海口採溪水測定酸鹼值(pH)、水溫、導電度、化學需氧量(Chemical Oxygen Demand, COD)，監控河川水質變化，適時檢討修正稽查管制策略。在環保單位強力查緝後，民國103年老街溪、南崁溪水質監測結果，相較於管制計畫執行前，嚴重污染河段比率老街溪維持6.8%，南崁溪則自26.5%改善至16.9%，未污染、稍受污染或輕度污染河段相對增加。近期水質監測結果，亦顯示水污染已有改善趨勢。

廢棄物

### 城市礦產資源 創造經濟價值

黃金220公斤需要15萬公噸的礦石提煉，但若自回收手機提煉則只要600公噸廢手機，相差約250倍。全球電子廢棄物每年成長4至5%。我國建立完善的回收機制，因應持續成長的電子廢棄物，可增加我國稀有金屬的提煉，具有極大經濟價值。

**據**聯合國大學統計，西元2014年每年全球電子廢棄物已高達4,180萬公噸，並以每年4至5%成長，預估西元2018年一年將達到4,980萬公噸。電子廢棄物含有汞、鎘、鉻等重金屬，以及氟氯碳化物、阻燃劑等有害化學物質，必須謹慎處理，但也有相當豐富的資源，若能有效回收將創造驚人效益。西元2014年全球電子廢棄物中，估計就含有300公噸金、1,000公噸銀與100公噸鈮，其他如銅、鐵、鋁、塑膠原料等也極具回收價值，總價值約可達1.6兆臺幣。

我國廢棄物回收相關法規及制度已相當成熟。自86年起推動「資源回收四合一計畫」，結合社區民眾、回收商、地方政府及回收基金，實施資源回收，鼓勵全民參與。廢電子電器物品、廢資訊物品被運往資源回

收處理廠。有價物質經資源化程序後加以回收，無法再利用的部分，則交由合格之代清除處理業者妥善處理。經統計，民國103年我國廢電子電器物品、廢資訊物品回收處理量約14萬公噸，全臺回收處理業者約21家。

國人生活非常仰賴各類3C產品。環保署除積極推動產官學研界共同發展城市採礦業務外，也鼓勵全民重視自己製造出的電子廢棄物，加強回收意識，藉由多元的通路或上網查詢([goo.gl/YJTah](http://goo.gl/YJTah))回收管道，交給合法的資源再生廠處理，提煉金、銀、鈮等珍貴資源，促進回收產業發展，同時達到資源永續循環利用的目標。

環保標章

### 碳足跡標籤產品示範案例分享經驗

為持續推廣產品碳足跡標示制度，環保署去(103)年度挑選1項服務及2系列商品作為示範案例進行輔導，並於104年4月21日邀請103年度示範案例廠商分享經驗。

**環**保署自99年5月開放申請使用「產品碳足跡標籤」至今(104年5月13日)，已有85家廠商325件產品取得碳標籤使用權，該署表示，隨著全球暖化相關議題重要性獲得國際重視，各國對於溫室氣體

的管理，除了積極經由組織盤查來落實溫室氣體的量化，近年來也致力於推動產品碳足跡標示制度。我國走在世界潮流的前端，並參考英國經驗，成為第11個推動產品碳足跡標示制度的國家。

環保署說明，103年度示範案例以系列商品及服務為主要訴求，希冀吸引民眾關注並衍生討論話題，品項包括：

(1)特力屋股份有限公司與朝盟股份有限公司的「不鏽鋼置物架系列(10件)」，每件碳足跡數值介於2.6~10kgCO<sub>2</sub>e

(2)六堆釀興業有限公司的「純釀醬油系列(3件)」，

每瓶碳足跡介於0.9~1kgCO<sub>2</sub>e  
(3)台灣高速鐵路股份有限公司的「高速鐵路運輸服務」，碳足跡數值為每人每公里38gCO<sub>2</sub>e。  
業者均承諾在取得碳標籤後，將進行產品碳排放減量工作，例如改善生產製程、汰換老舊設備、提高本土化原物料使用比例、逐步裝設節能燈具及減少資源使用等。

### 土壤地下水

## 土污基金補助污染整治研究數創歷年新高

104年環保署持續補助學術研究機構進行土壤及地下水污染整治相關研究與模場試驗，鼓勵國內學術研究單位投入相關研究。今年研究與模場試驗共徵得53件專案，通過31件，獲補助之計畫為歷年之冠。

環保署自民國99年起補助國內學術研究機構進行土壤及地下水污染整治相關研究與模場試驗，至今已補助4屆共90案，包含研究計畫70件、模場試驗20件。專案之研究主題分為4大類別，調查類21件、整治類43件、評估類7件及底泥類19件，總補助額度達1.1億元。已研發之技術及成果則有雷射激發螢光判釋油品洩漏之篩測技術、環境法醫鑑識技術、生物整治技術、電動力整治技術、環境責任保險機制、新興污染物相關研究、底泥污染物之生物有效性研究等。

專案於國際期刊發表29篇論文；專利技術方面，含申請中之專利共18件；並有1項技術轉移成功案例，另有3件技術正與產業洽談技術轉移。

環保署希望104年受補助之計畫能延續以往之豐盛成果。104年研究與模場試驗徵得之53件專案，經嚴謹之審核後，通過共31件專案，為歷年補助最多之一屆。環保署期望經由公開徵求新計畫，協助更多的專家學者進行研究及技術開發，帶領我國土壤及地下水污染整治技術更向前邁進。

此外，各項研究之成果績效也相當豐盛。歷年補助之

### 廢棄物

## 臺美舉辦零廢棄圓桌論壇

我國與美國自103年推動國際環境夥伴計畫，建立臺灣成功環保經驗與國際參與的平台，配合該計畫，環保署於104年4月23日舉行「零廢棄圓桌論壇(Zero Waste Roundtable)」針對臺美雙方的交流與合作凝聚共識，朝資源循環零廢棄的目標與願景邁進。

隨著環保觀念的提升，綠色生產及消費的需求日益增加，零廢棄的永續發展型態已經成為企業的新競爭優勢，零廢棄圓桌論壇邀請美國環保署及我國產官學界的代表，包括美國環保署助理署長Jane Nishida、美國環保署第九分署長Jared Blumenfeld、國立臺灣大學馬鴻文教授、中國文化大學陳起鳳副教授、台灣綠領協會陳重仁理事長、臺灣巴斯夫總經理吳永亮、歐萊德公司董事長葛望平、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所呂穎彬推廣經理等人，除就臺美雙方推動零廢棄的做法與成果進行分享外，更針對「永續物料管理(Sustainable Materials Management, SMM)」及「搖籃到搖籃(Cradle to Cradle, C2C)」等前瞻性政策進行交流。

論壇交流的過程中，提出我方面臨如營建廢棄物及污泥去化問題，未來應積極提升廢棄物資源化成效，使各類資源得以透過生態循環或工業循環不斷再生利用，進而達到零廢棄目標；美方建議未來要達到零廢棄的目標，可透過科學分析及大眾教育，讓生產商品的公司及工廠瞭解有效率的回收製程方式，以減少浪費，並且降低成本增加獲利。本次臺美雙方藉由零廢棄圓桌論壇分享廢棄物管理資訊，加速雙邊綠色技術之交流並建立合作契機。

### 環境監測

## 亞太地區汞監測網技術平臺成果發表

環保署表示，會議以亞太地區汞監測成果為主軸，討論我國協助東南亞國家建立汞濕沉降採樣技術交流成果，藉由我國建立汞監測的資料及技術交換平臺，共享東南亞國家汞監測數據、測站資訊、採樣標準作業程序等資訊，國立中央大學亦提供分析沉降樣品及資料解析，能夠更加瞭解亞太地區汞監測狀況。

環保署表示，會議以亞太地區汞監測成果為主軸，討論我國協助東南亞國家建立汞濕沉降採樣技術交流成果，藉由我國建立汞監測的資料及技術交換平臺，共享東南亞國家汞監測數據、測站資訊、採樣標準作業程序等資訊，國立中央大學亦提供分析沉降樣品及資料解析，能夠更加瞭解亞太地區汞監測狀況。

參與，透過與學生討論環境保護及監測議題，培養學生對環境品質關切的技能及影響力，深耕環境監測相關知識。

環保署同時說明，為推展亞太地區汞監測網，我國與美國環保署將擴大建構汞監測網技術平臺，提供汞監測諮詢及相關的教育訓練，並期望分享臺美雙邊合作經驗，強化亞太地區汞監測的多邊區域合作，提升我國汞監測能量。

此外，為具體落實環境教育，邀請中央大學師生共同

### 環境檢驗

## 2015『環境關懷』設計競賽結果公布

「2015『環境關懷』跨領域設計競賽」於104年4月22日公布20名獲獎名單，得獎作品將參加丹麥INDEX: AWARD 2015國際競賽。環保署並補助前3名得獎者前往丹麥進行參訪，分享臺灣綠色設計經驗。

「2015環境關懷跨領域設計競賽」主題為「永續·挑戰」(Challenges for Sustainability)，此主題與全球性INDEX: AWARD 2015 (INDEX: Design to Improve Life)主題相關，讓活動參與者透過國際接軌，培養國際觀。參賽作品包含工業設計、視覺設計與建築設計等515件作品參賽，共遴選出20件入圍作

品，由環保署推薦參加INDEX: AWARD 2015國際競賽，以促成國際交流與互動，提升臺於創新環境教育之成效。

獲獎前3名依序為「都市綠能循環站」、「半球型擋土牆排水器」、「光丘-創意遊具 自發電照明系統」，另



▶ 魏國彥署長(左一)及丹麥辦事處葉琳達處長(右一)與首獎獲獎者合照

選出5名佳作。第1名的作品「都市綠能循環站」，透過系統性規劃完整地利用環境因素及自然資源，創造一個自給自足的共生能源供應站。該設計同時提出新型態的發電形式，結合生機共生系統，將原有臺北市建國花市移植、結合市集，融合大安森林綠意，因應都市人追求綠活之生活型態，在橋下創造出新的生活文化與空間。

此外，為擴大影響力，環保署並架設網路平臺，辦理網路票選，提供國人參與機會，讓民眾實際參與競賽入圍作品人氣獎票選。活動共有15萬3,829人次參與投票，票選出前3名網路人氣獎並抽出30名參賽獎。

環保署希望藉由國人的共同參與，讓我國環境教育的推動，不僅是環境關懷理念的養成，更希冀每位公民能以永續觀點，透過跨領域、全方位的思考，創意地解決氣候變遷下所面臨的「在地困難與全球挑戰」。

氣候變遷

發布溫室氣體認證機構及查驗機構稽查作業原則

環保署於民國104年3月20日邀集經濟部、交通部、內政部、衛生福利部、行政院農業委員會及教育部共同成立空氣污染減量行動督導聯繫會報，並研擬全國空氣污染減量行動方案草案，整合各部會對於空氣污染減量能量，分配減量工作與責任，為提升臺灣空氣品質一起努力。

環保署表示，本原則係依歷年實務稽查經驗訂定，主要明定稽查前置工作、人員指派、對象篩選、稽查重點及稽查結果判定及處理等事項。未來將依此原則，加強認證機構及查驗機構之稽查作業，以確

保我國溫室氣體排放量及減量成果之數據品質。本作業原則可至環保署全球資訊網環保法規網頁 (<http://ivy5.epa.gov.tw/epalaw/index.aspx/>)



簡訊

預告修正固定污染源空氣污染物排放管制門檻 為持續改善空氣品質，降低各項空氣污染物及細懸浮微粒 (PM<sub>2.5</sub>) 排放濃度，環保署檢討管制規模門檻，擬具「新(增)設或變更固定污染源空氣污染物排放量規模」公告修正草案。修正內容依據國內污染源排放現況、經濟

可行技術與成本效益分析結果，合理調降新設污染源之排放量規模門檻。環保署說明，本次公告草案修正重點主要為將粒狀污染物排放量規模門檻之許可年排放量由 15 公噸降為 10 公噸、硫氧化物由 60 公噸降為 40 公噸、氮氧化物由 40 公噸降為 25 公噸、揮發性有機物由 30 公噸降為 10 公噸。以排放量規模計算，納管比例可由 6 成提高至 8 成，督促業者持續落實空污減量工作。

此次與會的官員分別來自日本、越南、美國及我國，以及北美環境教育學會與美國國家野生動物協會等 2 大民間組織，共同組成全球環境教育夥伴委員會。透過本次會議進一步建立工作小組，確立全球環境教育夥伴的角色定位、責任義務與目標訂定，並協助各夥伴國家規劃實際可行的步驟。會期期望將環境教育合作的成功經驗，複製擴展至各個區域，並加強環境教育的區域合作關係，以提升各國民眾環境保護意識。

召開 2015 全球環境教育夥伴 (GEEP) 委員會會議

2015 年全球環境教育夥伴 (GEEP) 委員會會議 4 月 23-24 日於環保署舉辦為期 2 日的工作會議。本會議為我國環保署協同美方促進環太平洋夥伴國家的環境教育合作，由各國環境教育專家、官員共同參與，分享各國於環境教育上之成果與經驗，並朝向持續合作方向，為未來全球環境教育工作規劃推動執行策略。

表揚 103 年土壤及地下水整治績優縣市

環保署舉辦「103 年度環保機關土壤及地下水績效考評頒獎典禮暨場址觀摩」，由環保署魏國彥署長親臨頒獎表揚表現優異之環保局。

103 年度土壤及地下水污染整治績效考評方式，係將全國 22 個縣市依產業特性與業務推動重點不同分成三組進行評比，其中高雄市、宜蘭縣及臺北市獲得特優，



2015 年全球環境教育夥伴(GEEP)委員會會議，魏國彥署長出席致詞 (左八)

環保政策月刊

發行機關 行政院環境保護署

發行人 魏國彥

總編輯：劉宗勇 執行編輯：楊毓齡、蕭立國、張韶雯 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104年5月

發行頻率：每月

行政院環境保護署 永續發展室

臺北市中華路一段83號 電話：02-2311-7722 分機2211 傳真：02-2311-5486 電子郵件：umail@epa.gov.tw