

行政院所屬各機關出國報告

(類別:其他)

參加聯合國氣候變遷綱要公約締約國第 17 次大會之周邊會議報告

服務機關： 行政院衛生署國民健康局

姓名職稱： 蘇新育專門委員

服務機關： 財團法人台灣綠色生產力基金會

姓名職稱： 黃建誠經理

出國地區： 南非德班

出國期間： 100年 12 月 6 日至 12 月 13 日

報告日期： 101年 3 月 7 日

行政院及所屬各機關出國報告提要

出國報告名稱：參加聯合國氣候變遷綱要公約締約國第 17 次大會之周邊會議

頁數 20 含附件：☐是 ☒否

出國計畫主辦機關：行政院衛生署國民健康局

出國人員姓名：蘇新育專門委員 財團法人台灣綠色生產力基金會黃建誠經理

出國類別：☐1 考察☐2 進修☐3 研究☐4 實習☒5 其他

出國期間：民國 100 年 12 月 6 日至 12 月 13 日

出國地區：南非德班

報告日期：民國 101 年 3 月 7 日

關鍵詞：健康促進醫院、減碳、氣候與健康，氣候變遷，聯合國氣候變遷綱要公約

內容摘要：

本次出國至南非德班與我國代表團會合，參加聯合國的重要會-第 17 屆聯合國氣候變化綱要公約締約國大會(UNFCCC-COP17)，以下簡稱 COP17。聯合國大會設立之政府間氣候變化綱要公約談判委員會於 1992 年通過《聯合國氣候變化綱要公約》(UN Framework Convention on Climate Change, UNFCCC)，並於 1994 年 3 月生效。締約國大會(Conference Of Parties, COP)每年定期召開並審查公約及締約方大會通過之法律文件履行情況。此外，隨著 2005 年 2 月京都議定書強制生效，聯合國氣候變化綱要公約締約國大會(COP)與京都議定書締約方大會(CMP)，構成所謂氣候變化會議雙軌制度，施行迄今。

本次 COP17 於 2011 年 11 月 28 日至 12 月 9 日，在南非德班舉行。計有全球 194 個國家及地區，超過 1 萬 4 千位代表齊聚一堂。本次德班會議通過的決議，共計 19 項 COP17 決議與 17 項 CMP7 決議，內容包括：有關未來新回合談判的組織與推展時程、國家調適計畫、綠色基金財務機制、能力建構、技術移轉、國家通訊與排放清冊、排放交易與清潔發展機制交易、碳捕捉與封存等專業課題。本次大會

本局邱局長事先籌劃準備，與國際、國內非政府組織連絡，並以健康促進醫院台灣網絡負責人及衛生署國民健康局局長身分參加大會活動期間的記者會，健康與氣候高峰會、及大會的重要周邊會議等三不同場次，並發表簡報與分享台灣醫院對氣候變遷所做的調適，包括節能減碳的初步成果與決心；與世界衛生組織的官員共同擔任講座，並獲得在場的各國衛生官員、學者專家熱烈的回應，會後接受日本每日新聞等媒體採訪與露出，宣揚台灣醫院足供企業環境永續的表率與成果，值得其他國家及企業起而效法。本次出國除參加二場大會周邊會議，與在場的國內官員與民間團體代表協助議程順利進行，並搜集相關資料外，並赴德班所在的愛丁頓醫院參訪相關的健康促進、醫院菸害防制等事宜。

目 錄

壹、	目的.....	5
貳、	過程(訪問行程及訪問內容).....	6
參、	內容	7-14
肆、	心得與建議.....	15-16
伍、	附件	

一、大會議程

二、大會有關本局國內外期刊媒體報導

壹、目的

此次出國，包括以三個目的：

- 1． 參加聯合國氣候變遷綱要公約第 17 次締約國大會 COP17 暨京都議定書第 7 次締約國會議 CMP7，搜集國際衛生部門有關因應氣候變遷，調適與減量策略。
- 2． 在 UNFCCC-COP17 中與國際互動，將我國成立台灣健康促進醫院網絡的推動國內 130 餘家醫院節能減碳的決心與初步成果分享與會外國友人，並與國際醫療無害組織(Health Care Without Harm, 以下簡稱 HCWH)，環境品質文教基金會等籌組在大會周邊會議中，及世衛組織官員中同台現場發表本局擔任國際健康促進醫院網絡委託的健康促進醫院與環境推動委員會(TF on HPH and Environment, 以下簡稱 TF)努力的成果，透過國內外相關網站、期刊、新聞媒體等相關報導，將我國醫療產業與政府經濟部、環保署、衛生署等機關及相關民間綠能產業、醫院團體、及環保團體攜手合作達成的績效作正面的肯定與傳播。
- 3． 經由南非醫院的參訪行程，了解當地醫院健康促進、公共衛生、菸害防制、與節能減碳的措施與環境。

貳、過程

參加 UNFCCC COP17 周邊會議行程表

日期：100 年 12 月 6 日至 12 月 13 日

日期	行程表
12/6 (二)	準備會議資料，傍晚會合綠基會黃經理出國
12/7 (三)	抵達德班，準備會議資料及會前前置作業
12/8 (四)	11:00 AM 與外交部司長、環保署張副署長子敬、本局邱局長、我國南非外館人員，及環品會、綠基會等民間團體共同參加環保署委託工研院辦理之周邊會議 Mobilizing Business for the Low Carbon Economy 3:00 PM 會合外交部司長、環保署張副署長、南非外館人員，及環品會、綠基會等民間團體共同出席本局委託環境品質文教基金會結合 HCWH、世界醫學生聯盟辦理及健康與環境聯盟辦理 COP17 之周邊會議(Climate Change and Public Health: Healthy Climate, Healthy People, Healthy Economy) ，並由邱局長擔任講座之一
12/9 (五)	參加 COP17 各項會議，各項資料綜整
12/10(六)	繼續參加 COP17 會議，各項資料綜整
12/11(日)	參訪德班愛丁頓醫院
12/12(一)	離開德班，搭機返國。
12/13(二)	抵達桃園機場

參、內容：

本次出席 COP17 大會會議、醫院參訪(行程如附件 1)

分別表述如下：

一、出席 COP17 大會重點如下：

(一)會議背景與大會主要成果：聯合國會員大會設立之政府間氣候變化綱要公約 (Intergovernmental Panel on Climate

Change, IPCC)談判委員會於1992年通過《聯合國氣候變化綱要公約》(UN Framework Convention on Climate Change, 以下簡稱UNFCCC), 並於1994年3月生效。締約國大會(Conference Of Parties, 以下簡稱COP)每年年底定期召開, 本次聯合國氣候變遷綱要公約第17屆締約國大會(COP17)暨京都議定書第7次締約國會議(以下簡稱CMP7), 於2011年11月28日到12月11日假南非德班舉辦。大會於11日凌晨閉幕, 與會各國對大會之最終決議有各種批評, 而也未有全球合作溫室氣體減排的共識和意志。然而所幸政治諮商談判並沒有破局, 因此不致讓溫室氣體減量長期努力功虧一簣, 大會中通過設立「德班強化行動平台特設小組」(Ad Hoc Working Group on the Durban Platform for Enhanced Action), 更稱得上是UNFCCC「後京都」重要的里程碑, 此次會議也算是自COP 13 Bali Roadmap以來的重要成就。雖然各界大多把焦點集中在關鍵國家談判立場、京都議定書展延與否、納入中國、印度等主要開發中國家排放管制等政治層面觀點, 但綜合本次南非德班會議通過的決議文繁多且多樣化, 共計有19項COP17決議與17項CMP7決議獲得通過, 涵蓋有關未來新回合談判的組織與推展時程、國家調適計畫、極端氣候災難衝擊與脆弱度、綠色基金財務機制、能力建構、技術移轉、植林與減少毀林、國家減排通訊與排放清冊、市場機制(排放交易、清潔發展機制)、碳捕捉與封存等專業課題, 對於氣候公約及議定書的後續推展, 特別是對於COP 16坎昆協議衡平包裹的議決內容, 都有鋪陳未來議題與協商的正面效益。「德班強化行動平台特設小組」將於2012年上半年開啟運作, 各國同意最遲應於2015年的COP 21前, 須達成具有法律效力的共識文件(protocol、legal instrument or agreed outcome with legal force), 並可於2020年正式生效。本

屆大會共計超過 14000 名參與者，包括 5 千餘位政府官員，6000 位以上聯合國機構與組織、政府間組織以及非政府組織代表與 1 千多位媒體人員。綜合本次會議的主要共識，包括：(1)在 2015 年前通過具法律約束力的減碳排放協議「德班加強行動綱領」路線圖；(2)「京都議定書」第二承諾期將在 2012 年定案；(3)啟動「綠色氣候基金」(Green Climate Fund)等。整體而言，本次會議重大突破在於氣候變遷會議經過努力 17 年之後，首次以單一國際條約約束所有已開發國家與開發中國家大國等的碳排放量，共同接受具有法律約束力的減排協議；新的減排協議將自 2012 年起展開談判，預定在 2015 年之前達成協議，並自 2020 年起開始實施。

(二)氣候與健康相關活動

往昔健康議題在氣候變遷會議場合相關討論甚少，直至 2008 年世界衛生組織(WHO)，將世界衛生日主題定為「因應氣候變遷，保護人類安全」，期望將公共衛生議題納入聯合國氣候變遷討論的範疇，並敦促各國政府與人民重視氣候變遷對人類健康可能造成的不良影響，因此，近幾年 COP 大會才漸有健康議題露出。今年世界衛生組織相當積極參與，由其下公共衛生與環境部門(Department of Public Health and Environment)官員積極與參與者互動，呼籲各界代表重視氣候變遷對健康帶來的不利影響。另外本局邱局長於 2010 年應國際健康促進網絡委託，擔任健康促進醫院與環境委員會召集人以來，與 HCWH 等國內外政府機關、非政府組織、不同國家醫院代表密切觀察醫療領域節能減碳的作為，領先世界各國提出由醫界反轉環境資源的耗用者為環境保護的前驅，足為各界所效法學習。並將陸續提出衛生醫療領域合宜的節能目標、指標、工作策略供各方參考。

(三)啟動企業邁向低碳經濟周邊會議

時間：2011 年 12 月 8 日，上午 11 點到 12 點 30 分

由本局邱局長(如圖 2)與外交部楊司長、環保署張副署長子敬、我國南非外館人員，及環境品質文教基金會、工研院、綠基會等民間團體及專家學者共同參加環保署委託工研院辦理之周邊會議，主題為啟動企業邁向低碳經濟(Mobilizing Business for the Low Carbon Economy)，重點如下：

會議主軸一為介紹工研院所研發各種節能減碳的技術，認為綠能技術能促進綠能經濟。二為清大科技法律研究所范建得教授以台灣為例，分享氣候變遷與法律相關議題。其中：

1. 工研院指出為減緩氣候變遷影響所需付出相當龐大的成本，相對地也開發出另一方面無限商機。會議中介紹台灣在提升光電薄膜效率、安全鋰電池開發、智慧綠建築技術及生質燃料製程等各種先進低碳技術的最新發展現況。

2. 范教授則從以商業促進低碳經濟發展所需要的法律基礎談起，接著說明法律對於整體市場機制具有資訊化與減少弊端的雙重意義，如有架構明確的機制與 MRV 規範，對於未來推動總量管制與排放交易有實質幫助，至於能源稅費相關政策，需要政府、民眾及產業皆具備節能減碳共識才有利推動。

(四) 氣候變遷與公共衛生聯合周邊會議

時間：2011 年 12 月 8 日，下午 3 點到 4 點 30 分

本會議由本局邱局長淑媿以健康促進醫院國際網絡監理委員會副主席(Vice Chair of Governance Board, International Network of Health Promoting Hospitals and Health Services)，健康促進醫院與環境委員會召集人(Chair and Coordinator of Task Force on

Health Promoting Hospitals and Environment)及來自台灣的行政院衛生署國民健康局局長等三重身分，出席氣候變遷與公共衛生聯合週邊會議：健康氣候、健康人類、健康經濟(Climate Change and Public Health: Healthy Climate, Healthy People, Healthy Economy)會議之演講及與談（如圖 1 與圖 3），並與 WHO 官員、健康部門重要組織代表多所互動，收穫豐碩。該會議主辦為本局委辦之環境品質文教基金會與 HCWH、IFMSA (International Federation of Medical Students Associations 國際醫學生聯盟，以下簡稱 IFMSA)、HEAL (Health and Environment Alliance 健康與環境聯盟，以下簡稱 HEAL)等國際醫療或環保等組織共同合辦，是大會少數結合氣候變遷與健康議題的周邊會議。會議由 WHO 公共衛生與環境部門官員 Ms. Elena Villalobos 擔任主席（如圖 2）。邱局長演講，主題是 Climate Mitigation and Adaptation in the Health Sector，以台灣經驗，與國際社會介紹台灣醫療響應節能減碳，參與氣候變遷減緩之狀況。目前台灣已有 163 家醫院自願性承諾進行減碳計劃，目標朝向 2020 年台灣醫界每年集體減少 16 萬公噸的二氧化碳排放，減少二氧化碳排放總量至 2007 年的 87%，相當於為世界增加 34 座紐約中央公園。邱局長亦提出醫療體系不應僅被看做「被減碳」的對象，更應積極在全球減碳行動中，扮演領導者、倡議者的角色。她也同時分享，國際上在談減碳時，多認為減碳有一個「health co-benefit」，其附加效益就是「健康」，如鼓勵使用大眾運輸工具、騎腳踏車等不但可以減碳，也因多走路、多運動，而有益「健康」，再者若以「健康促進」工作切入，則會有一個更大的 co-benefit 是「環保」。健康促進會產生環保減碳的附加效益，而且效益極大，這是醫療體系在減碳行動中一個非常不一樣的角色。醫院不僅可透過省

水省電來減碳，更可透過增進病人健康來減碳，對地球之貢獻及效益很大，這也是為何醫療體系要重視並優先投入之原因。值得一提的是邱局長為我國唯一在 COP17 周邊會議演講發聲的官員。因各國遇到在醫院推動環保議題的困難，台灣經驗對其它與會國家是很大的鼓舞，也成為各國衛生官員熱烈討論的話題。另外本會議為聯合國氣候變遷大會 17 年來，台灣首度與國際組織(WHO)在大會活動中同台擔任發表人，具有象徵性的實質意義。特別是介紹台灣提出具體數字和承諾的集體減碳計畫，係對 WHO 近年主動參與氣候變遷談判即時且有利之支持，獲得在場三位聽眾發言表示，臺灣經驗值得提供其他國家借鏡。在場的世衛官員也表示所談之醫療衛生部門在減緩氣候變遷中之領導角色，正是 WHO 希望向國際傳遞之訊息。此會有 60 餘人與會，80%為外國籍人士。COP 會議專門報導周邊會議記者(聯合國永續發展委員會工作人員，UNCSD)亦訪問邱局長有關演講之訴求。另 IISD 在會場的 ENB(the Earth Negotiations Bulletin)工作人員並於此周邊會議時進行採訪。詳情可參見網址 (<http://www.iisd.ca/climate/cop17/enbots/8dece.html>)

此外，本局於會後將本次大會經驗，與國內外醫界及媒體分享，相關資料置於本局網站，並將持續與國內外政府機關、民間團體、與產業者合力推動環境永續。

二、 南非德班愛丁頓醫院參訪： 搜集南非德班愛丁頓醫院包括菸害防制、母嬰親善等健康促進措施，與環境友善面向推動現況，並與醫院工作同仁相互動（如圖 4）。



圖1、邱局長在周邊會議發表台灣醫界減碳簡報，講桌坐者右一為世衛官員Ms. Elena Villalobos，左一為HCWH的Ms. Pendo Maro，左二為Dr. Nick Watts世界醫學生聯盟官方代表



圖2、邱局長與各國代表參加啟動企業邁向低碳經濟周邊會議

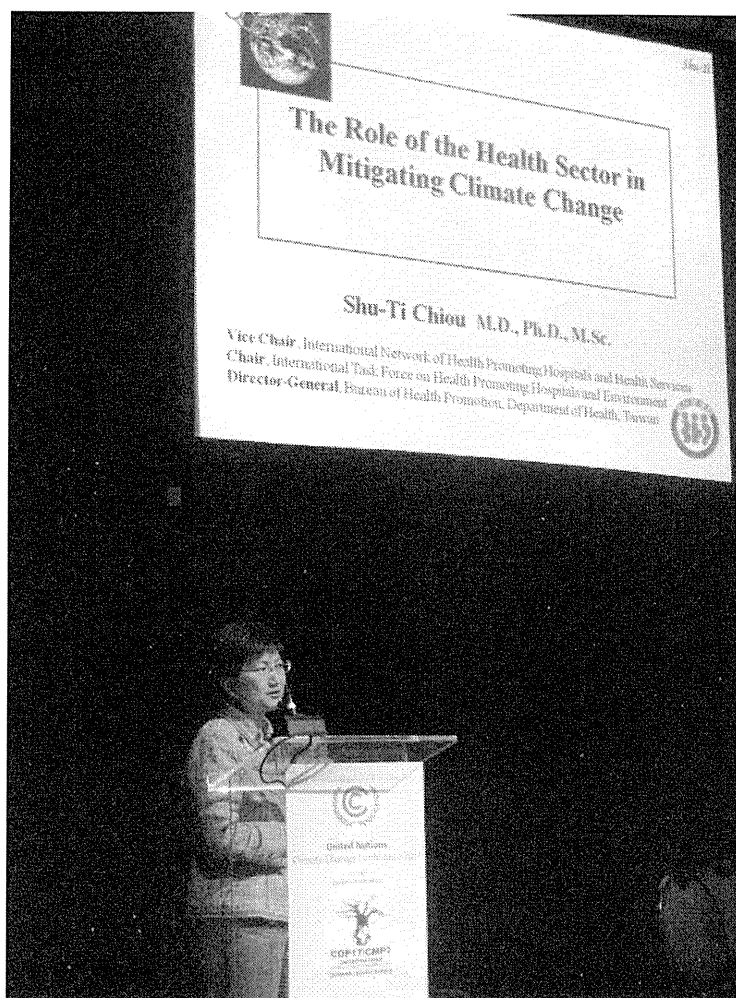


圖 3、邱局長在 12 月 8 日氣候變遷與公共衛生聯合周邊會議演講



圖 4、參訪德班愛丁頓醫院與該院公關主任汝馬先生(中)合影

肆、心得與建議

此次出國參訪，感謝局內外相當多的同仁、民間團體共同努力，尤其是先前的準備工作，包括事前事後的準備與資料整理，恰如孫子兵法所謂之上兵伐謀，做好各種狀況的沙盤推演，才能確保不易獲致的成功。

總結本次出國參加會議的成果彙整與後續行動如下：

1. 業已在 COP17 大會前後已將 HCWH 提供醫院範例相關簡報，及並將本局出版國內外環境友善醫院 13 家範例，按節能減碳七大面向分類放於健康促進醫院國際網絡的健康促進醫院與環境委員會 TF 網站專區，並放置歷屆 TF 會議紀錄及專家演講簡報檔等資料，100 年 HCWH 於 10 月發表 Global Green and Healthy Hospitals Agenda，亦在網站上提供連結，並持續維護更新，並將英文版綠色醫院推動經驗手冊中之案例依不同面向拆成 pdf 檔上傳至網頁，更能方便使用。再次說明事先預作大會前置作業的準備的重要性。
2. 整理本局邱局長參與 12 月 8 日無害醫療組織主辦之週邊會議 (UNFCCC side event): Climate Change and Public Health: Healthy Climate, Healthy People, Healthy Economy，與參加人員與談有關 “The Role of the Health Sector in Mitigating Climate Change” 有關資料。包括邱局長與 WHO 官員聯合周邊會議中發表的簡報會後已上傳至上述 TF 網頁供各方參考。
3. 本局已出版 “綠色醫院，綠色生活，綠色地球” 綠色醫院推動經驗手冊，中英文版於置於 TF 網頁供下載。現正請大林慈濟醫院協

助就封面、英文內容、醫院照片進行增修中。

4. 會後本局與環品會刻正規劃行銷 TF 成果中英文版手冊(包括本次德班大會出席成果)，擬於(今)2012 年第 20 屆在台北辦理的健康促進醫院國際大會會議期間分送國內外與會者，另規劃於會場提供環境友善互動性活動，提升國內外與會醫療及健康促進從業人員環境友善意識。
5. 會後，本局收錄有關本次南非大會活動的各項媒體報導，包括美國科學人報期刊、及日本每日新聞等，及國內五篇新聞媒體報導，詳如附件 2。
6. 我國健康促進與環境友善醫院現在進度在世界各國中列居前茅，尚有待不斷的努力與實質的付出，讓原本外交處境不易的我國得以在聯合國主辦的此種世界性會議場合中，以成果使各國人員耳目一新，為之驚艷。進而與我國有更多的交流與合作。
7. 愛丁頓醫院參訪心得： 會後赴德班所在的 Addinton Hospital 愛丁頓醫院展開訪問。該院位於德班的南區，也是該市的三大醫院之一。由公關主任汝馬(Zuma)先生出面接見，經說明來意是瞭解有關該醫院健康促進與節能減碳部分迄今該院的作為。汝馬先生提供資料，並簡單說明該院全院有張貼禁菸標示於明顯處，推動母嬰親善醫院，及從事公衛方面的肺結核都治(DOTS)計畫。醫院在部分明顯處有張貼標示如無菸醫院標示等。汝馬先生引領行經醫院一偏僻處，仍有數個菸蒂堆積於一個沙包位址及周圍濃濃可聞的二手菸味，他很不

好意思的回答全院雖已禁菸，但可能有少數人未尊重規定。

此外，總結該醫院活動以下就建築物、安全保全、接待、環境及能源使用介紹如下：

(一)建築物：主要建築物使用 20~30 年，約屬於地區醫院醫療機構。

(二)安全保全：醫院大門保全安檢嚴格，採用金屬探測儀安檢，檢查出入人員物品及詢問來醫院目的。

(三)接待：由醫院公關部門接待，提供醫院能源相關資料及實施事項。

(四)環境及能源使用：

1. 健康促進與友善環境醫院：推動菸害防制，採禁煙環境，各主要區域張貼禁煙標誌、母嬰親善醫院作法。

2. 建築物熱負荷：醫院大門面向東方且面臨海邊，相關金屬製設備已因鹽份腐蝕嚴重(冷氣機設備)，建築物外觀無採用內外遮陽設計，建築外牆無保溫及窗戶保氣密性設計，故建築物夏天吸熱嚴重，故面向東邊、西邊及頂樓區域夏季嚴熱，需增加冷氣供應量，且醫院部份區域無設計空調，環境品質不佳；冬天因外牆無保溫及窗戶保氣密性，需增加暖氣供應量，以上情形夏天增加冷氣且冬季增加暖氣能源使用量。

3. 冷氣設備：大廳採用箱型冷氣機，門診區、檢驗室、護理站及病房等採氣冷式冷氣機，部份公共區域如走廊與病房無空調供應，空調設

備因鹽份腐蝕及缺乏保養，破損嚴重。

4. 空調通風與環境品質：醫院建築物室內空氣與外氣新鮮空氣交換採自然通風換氣，無引入外氣新鮮空氣引進設計，且夏天因外氣溫度高而採窗戶緊閉，冬天也因外氣溫度低而緊閉窗戶，現勘時因室內空氣與外氣新鮮空氣對流不良造成環境品質不佳，尤其大廳與門診後診區人數最多區域、病房、護理站…等，室內溫度、濕度、二氧化碳 CO₂ 濃度不佳，且病菌、消毒藥水、穢氣無法有效率排出室外，病人與醫護人員容易交互感染。

5. 燈具：採用吸頂式 40WX2 型傳統安定器日光燈具及 U 型省電燈具，燈具老舊，現勘時公共區域、病房、門診區、護理站照度偏低，照明品質不高，對病人與醫護人員行動安全性有很大影響。

6. 電梯：每層樓採用三台電梯供醫護人員及病人使用，無時間管控及分樓層停靠等節能控制，且電梯按鍵醫護人員及病人交戶使用，無保護裝置，容易交互感染。

上述該醫院受限於經費，所以能朝向節能減碳的目標可由宣導，減少各種廢棄物，增加資源再回收，未來若經費較充裕，可由經濟效益較大，如院內的電、水、油、天然瓦斯、廢棄物各項再次第著手，也可作為我國醫院參考。

附件 1、COP17/CMP7 會議議程

11月28日(一)	11月29日(二)	11月30日(三)	12月1日(四)	12月2日(五)	12月3日(六)	12月4日(日)
開幕典禮 COP CMP AWG-LCA AWG-KP	開幕典禮 SBI SBSTA	非正式 磋商會議	非正式 磋商會議	非正式 磋商會議	SBSTA開幕 SBI開幕	大會休會
					Agriculture & Rural Development Day Durban, South Africa 3 December 2011	FOREST DAY 5 Prospective Partnership for Forest and Ecosystems  Mountain Day
			Climate Communications Day 2011	The Durban Local Government Convention: adapting to a changing climate <i>— towards COP17 / CMP7 and beyond —</i>		
IETA 周邊會議及展覽攤位						
公約周邊會議及展覽攤位 (UNFCCC)						
雙邊會談 (友邦、友好國家及國際組織)						

12月5日(一)	12月6日(二)	12月7日(三)	12月8日(四)	12月9日(五)	12月10日(六)	12月11日(日)	
非正式 磋商會議	非正式 磋商會議	部長及高階 官員會議 (High-level segment)	部長及高階 官員會議 (High-level segment)	COP 開幕 CMP 開幕	COP17/CMP7 決議文公布	參訪愛丁頓醫院	
會場報到 (10:00~)	部長及高階 官員會議開幕 (High-level segment)		我代表團 周邊會議 (11:30~13:00)				
	 Durban Trade and Climate Change Symposium (ICTSD)		(15:00-16:30)				
IETA周邊會議及展覽攤位					出國成果 報告彙整		
本團晨間會議 (8:00-9:00)							
公約周邊會議及展覽攤位 (UNFCCC)							
雙邊會談 (友邦、友好國家及國際組織)							

附件2 COP17 大會有關本局國內外期刊/媒體報導綜整

一、國內媒體露出

- 一、中央社 2011/12/08 台灣逾百醫院 減碳獲國際迴響
- 二、華視 2011/12/08 台灣逾百醫院 減碳獲國際迴響
- 三、雅虎奇摩新聞 2011/12/08 台灣逾百醫院 減碳獲國際迴響
- 四、MSN 新聞 2011/12/08 台灣逾百醫院 減碳獲國際迴響
- 五、新浪網新聞 2011/12/08 台灣逾百醫院 減碳獲國際迴響

二、國外媒體露出

1. 大會每日報導 issue 10 (2011/12/9) Climate change and public health: Healthy Climate, Healthy People, Healthy Economy

A special report on selected side events at the Durban climate change conference: 局長以來自國際健康促進網絡代表說明衛生部門對氣候變遷的回應及推動節能與健康雙重效益如母乳哺育等，並以台灣醫界環境友善醫院範例為我國發聲(附有局長照片)。

2. 日本每日新聞報導:

(1) 原稿報導 (2012/12/5) 及中文翻譯: 減碳全面啟動 醫院扮領頭羊

(2) 台北駐大阪經濟文化辦事處新聞稿 (2011/12/14): COP17 大

會行政院衛生署國民健康局邱淑媿局長的演講

(3)WHO 官方網站資料:

1. Climate change and Health\Health Issues gain traction at UN climate conference
2. Protecting public health from climate change-A global call to action : 提及合辦 NGO 團體 HCWH, WMA 等。
3. Durban Declaration on climate change and Health
4. Lists of COP17 side events requiring WHO high level representation:內頁之除大會活動外，其他包括衛生及世衛代表出席活動子標題中：刊載 2011 年 12 月 8 日下午 HCWH, EQPF, IFMSA 等合辦的周邊會議 Climate Change & Public Health: Healthy climate, Health people, Healthy Economy

(4)HEAL (HEALTH AND ENVIRONMENT ALLIANCE)

UNFCCC COP17/CMP7 HEAL Climate & Health Side Event

Climate Change & Public Health: Healthy climate, Health people, Healthy Economy 2011/12/8 15:30 議題: The Role of the health sector in mitigating climate change

Dr. Shu-Ti Chiou

Vice chair of international HPH network/

Director General, Bureau of Health Promotion, Taiwan

(5)路透社 2011/12/6 日以標題 HEALTH LEADERS CALL FOR URGENT

ACTION ON CLIMATE (資料來源 HCWH) 提及氣候與健康高峰

會, 30 餘國 200 位衛生高階代表參加。

(6) International Institute for Sustainable Development

a. First global climate and health summit adopts

Durban Declaration

b: Coverage of selected side events at the Durban

climate change conference 12/8 (Thu)有 Climate &

Health Side Event 中 Climate Change & Public Health:

Healthy climate, Health people, Healthy Economy 局

長的簡介與照片, 與 PANEL 與談者的合照包括 Pendo, Nick,

及世衛官員 Ms. Elena Villalobos 及談話摘要

(7) HCWH: 2011/12/5 網頁以 NEWS 露出 Health leaders call

for urgent action on climate

(8) Scientific American 2012/12/21 Could Public Health

Benefits Make combating Climate Change Free

(9) 此外,搜索 WMA 世界醫學聯盟網站相關 COP17 資料: Health and Environment: WHA 與 WHO, HEAL, HCWH, IFMSA, ICN 合辦氣候與健康高峰會, 30 餘國 250 位衛生高階代表參加與 ISMFA 世界醫學生聯盟網站及部落格查無直接相關資料

三、我國大會各團體光碟與隨身碟資料

(一) 工研院隨身碟

含 18 張 panelist 局長等人清晰特寫照片, 及 1.5 小時錄影(MTF 檔)

(二) 綠基會光碟: 照片 100 餘張, 12/8 下午會議錄影(MTF 檔):

清晰, 可用 media player 直接瀏覽, 另當日的 Power point 及語音檔存於 DSC 視訊短片。

(三) 環境品質文教基金會 (有 3 個資料夾, 整理完善)

1 · 12/4 氣候與健康高峰會

2 · 12/6 德班宣言發布記者會

3 · 12/8 周邊會議

(四) 台達電文教基金會照片二張