

行政院所屬各機關因公出國人員出國報告書  
(出國類別：會議)

聯合國氣候變化綱要公約第 16 次締約  
國大會暨京都議定書第 6 次締約國會議

服務機關：經濟部工業局  
姓名職稱：陳良棟科長  
派赴國家：墨西哥坎昆  
出國期間：99 年 11 月 26 日至 12 月 13 日  
報告日期：99 年 12 月 28 日

## 摘要

本出國報告係奉派參加行政院環境保護署組團赴墨西哥坎昆出席聯合國氣候變化綱要公約第 16 屆締約國大會暨京都議定書第 6 屆締約國大會，報告內容說明出國目的、代表團成員、個人參與之活動及會議、提供行程表及活動之照片集錦，整理出重要國家之發言重點與大會重要內容及結論，並針對會議提出個人的心得和建議，另針對展覽會場蒐集到的書籍與技術資料，整理成附件，列出其可下載網址，可做為國人及本局相關計畫研究氣候變遷議題之參考。

在心得與建議中，提出我國未來參與此一會議之周邊會議的主題之建議，如資源回收、颱風預測與防災等，另建議運用外交經費，將我國產品及服務推廣到友邦，協助友邦因應氣候變遷的衝擊，除可獲得友誼外也可獲得氣候變遷的商機，創造我國的就業機會。

# 目 次

<b>壹、目的</b> .....	2
<b>貳、過程</b> .....	4
團員及任務分工 .....	4
行程表.....	6
活動集錦(附相片).....	10
<b>參、心得及建議</b> .....	14
大會重要內容及結論.....	14
觀察心得.....	21
建議.....	22
<b>肆、檢附相關資料</b> .....	24

## 壹、目的

京都議定書第一階段減量承諾即將於 2012 年到期，為持續及加速全球抗暖化行動，並延續京都機制下國際合作及協商機制，於第 13 屆聯合國氣候變化綱要公約(UNFCCC)締約國會議(COP13)暨京都議定書第 3 屆締約國(CMP3)會議中，提出峇里路線圖(Bali Roadmap)，啟動非附件一國家與附件一國家後京都時期應承擔差異減量責任之雙軌談判，2009 年底之「哥本哈根協議 (Copenhagen Accord)」要求附件一國家之量化減量目標承諾(Quantified Emission Limitation and Reduction Objectives, QELRO)與非附件一國家之國家適當減緩行動(Nationally Appropriate Mitigation Actions, NAMAs)皆需要可量測、可報告與可查證 (Measurable, Reportable and Verifiable, MRV)。

雖然各國為應對氣候變化正在繼續努力建立一個長期的政策框架，但第 15 次聯合國氣候變化綱要公約締約國大會及第 5 次京都議定書締約國會議 (COP15/CMP5) 顯示，在設立「自上而下」具有法律約束力的目標問題上達成協議非常困難。為協助後京都協議於 2010 年底坎昆會議帶來政治指引，會前 UNFCCC 後京都機制協商，已經召開四次特設工作組會議，包括 4 月、6 月、8 月於波昂召開的會議，其中 6 月份為與第 32 次附屬機構會議一併召開，及 10 月於天津召開在年底墨西哥坎昆 COP 16 前的最後一次協商。另，UNFCCC 架構外之平行氣候變遷諮商談判仍無具體進展，加拿大召開之 G8 高峰會及兩次 G20 高峰會議，主要經濟體論壇會議 (MEF) 與伴隨聯合國大會舉行之各項環境與能源部長級會議，並未能對氣候磋商結果取得進展。針對官方磋商文件內容方面，乃是陷入僵持不下地步。

COP 會議為 UNFCCC 年度最重要之會議，對日後國際溫室氣體議題之發展、已開發國家之排放減緩(mitigation)活動與開發中國家之調適(adaptation)等，均具有決定性之關鍵。我國雖因國際身分特殊，無法參與正式大會，但依照歷來國際環保議題發展趨勢來看，溫室氣體排放管理極可能與環境管理議題(ISO 14001)類似，成為非關稅之貿易障礙，對以外銷為導向之我國廠商，如何及早關切國際趨勢並採取因應策略，將是確保企業永續發展之關鍵因素。

本局為瞭解國際間溫室氣體議題發展最新進度，如哥本哈根協議後續發展、各國減量時程與目標設定、量測、報告與查證行動(Measurable, Reportable and Verifiable, MRV)、氣候變遷調適策略及哥本哈根綠色氣候基金等議題，以協助國內

產業界及早因應溫室氣體管制可能產生之衝擊，特別派員配合環保署及外交部組團出席聯合國在墨西哥坎昆舉辦的「第 16 屆聯合國氣候變化綱要公約(UNFCCC)締約國會議(COP16)暨京都議定書第 6 屆締約國(CMP6)會議」，觀察各國關心的議題及簽署新協議的進度與方向，並配合出席外交部安排與友邦國家舉行的雙邊及多邊會議，學習國際各項氣候變遷議題諮商的經驗。

## 貳、過程

### 團員及任務分工

本次台灣代表團仍援往例由環保署組團，邀集相關部會、業界、學研機構，以工研院(ITRI)非政府組織(NGO)身份報名參加，由環保署邱文彥副署長擔任團長，共計官方及產學研各界代表 35 位，政府部門包括環保署、經建會、經濟部能源局、外交部、國安會、農委會林試所及經濟部工業局，產業代表包括台電、中油及台積電等公司；研究機構包括工研院及綠基會；私人機構包括環科工程公司及永智顧問公司；專家學者包括清大范建得教授、台科大顧洋教授、台北大學李堅明教授，代表團名單如表 1 所示。另高雄市政府環保局、臺灣永續能源研究基金會、環境品質文教基金會、台達電子文教基金會等民間團體亦循其他管道派員約計超過 30 人與會。

表 1 COP16 台灣代表團團員名冊

序號	中文姓名	單位	職稱
1	邱文彥	環保署	副署長(團長)
2	楊日昌	工研院	資深顧問
3	曲新生	工研院	副院長
4	楊國棟	外交部	司長
5	簡慧貞	環保署	副處長
6	溫桂芳	環保署	秘書
7	黃偉銘	環保署	技正
8	吳奕霖	環保署	高級環境技術師
9	邱美璇	環保署	環境技術師
10	葉惠芬	環保署	環境技術師
11	王金凱	經建會	專門委員
12	楊登仕	外交部	組長
13	簡台珍	外交部	專員
14	王文娟	國安會	研究員
15	陳偉華	國安會	研究員
16	吳志偉	經濟部能源局	科長
17	陳良棟	經濟部工業局	科長
18	林俊成	農委會林試所	主任
19	范建得	清華大學	教授
20	顧洋	台灣科技大學	教授
21	李堅明	台北大學	助理教授
22	莊光明	台電公司	副總經理
23	李建平	台電公司	環保處副處長
24	廖滄龍	台灣中油公司	企研處處長

序號	中文姓名	單位	職稱
25	許芳銘	台積電	環安主委
26	余志達	環科顧問	資深協理
27	石信智	永智顧問	總經理
28	蔡振球	工研院	組長
29	胡文正	工研院	經理
30	呂慶慧	工研院	研究員
31	馬仲立	工研院	研究員
32	盧裕倉	工研院	研究員
33	劉謹銓	工研院	研究員
34	李莉鈴	工研院	研究員
35	江國瑛	台灣綠色生產力基金會	組長

表 2 UNFCCC 工研院展覽攤位第一週值班表

日期	11/29 一	11/30 二	12/1 三	12/2 四	12/3 五	12/4 六
上午	蔡振球 馬仲立	陳良棟 許芳銘	陳偉華 簡台珍	王金凱 王文娟	江國瑛 李莉鈴	李堅明 余志達
下午	王金凱 呂慶慧	江國瑛 廖滄龍	盧裕倉 李莉鈴	陳偉華 呂慶慧	陳良棟 盧裕倉	劉謹銓 石信智

## 行程表

### 一、參與聯合國第 16 屆氣候變化綱要公約締約國會議(UNFCCC COP16)暨京都議定書第 6 屆締約國會議(CMP6)行程

日期	工作內容
11/26(五)	台北搭機至美國洛杉磯轉機
11/27(六)	洛杉磯搭機前往墨西哥坎昆
11/28(日)	1.下午 1 點集合出發至會場報到 2.協助工研院先遣團隊佈置會場
11/29(一)	上午： 1.早餐會報後與團員一同前往會場 2.主會場(Moon Palace Hotel)媒體區觀察 下午： 1.13:20 至 14:40 「Japan' s policy and international cooperation on climate」 Side Event 2.展覽攤位週邊活動觀察及交流
11/30(二)	上午：受指派工研院 UNFCCC 展覽攤位輪值（墨西哥技術顧問詢問） 下午： 1. 13:20 至 14:40 參加「CDM Executive Board: questions and answer session」及「National climate change action plan of Turkey」 Side Event 2. 15:00 至 16:30 參加「Patents, technological knowledge and access to climate change mitigation technologies」 Side Event 3. 16:45 至 18:15 參加「Supporting mitigation in developing countries-NAMAs/MRV, CDM reform, and Japan' s initiative」 Side Event
12/1(三)	上午：展覽攤位週邊活動觀察及交流 下午：13:20 至 14:40 參加「Progress in review of the fifth national communications of Annex I parties, review teams and parties perspectives」 Side Event
12/2(四)	上午：主會場(Moon Palace Hotel)大會觀察 下午： 1. 13:20 至 14:40 參加「Intergenerational inquiry」 Side Event 2. 18:30 至 20:00 參加「The future of the carbon markets: challenges and way forward for EU」 Side Event（歐盟辦理碳市場及碳金融對排放減量的報告，預測 2020 年已開發國家對碳市場之碳價格及已開發國家與開發中國家之碳價格）



日期	工作內容
12/3(五)	<p>上午：11:00 至 12:30 美國館 meeting room 參加再生能源論壇，由美國能源部官員、風力發電協會會長及太陽能光電協會會長及 Honeywell 生質能源墨西哥總監談風力、太陽能及生質能之現況及未來發展趨勢。</p> <p>下午：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 15:00 至 16:30 參加「A Global registry for NAMAs: linkage mitigation, technology, development」Side Event (日本國際合作協會報告)</li> <li>2. 18:30 至 20:00 參加「Shifting to low-carbon and climate-resilient development in Asia and Pacific」Side Event</li> </ol>
12/4(六)	整理資料
12/5(日)	整理資料、參加駐墨西哥代表處晚宴
12/6(一)	<p>上午：主會場(Moon Palace Hotel)大會觀察</p> <p>下午：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 13:20 至 14:40 「Electricity at the core of climate mitigation」Side Event</li> <li>2. 15:00 至 16:30 「Regional (European) and inter-regional (Europe-china) cooperation on adaptation and mitigation」Side Event</li> </ol>
12/7(二)	<p>上午：團長指派參加與友邦聖克里斯多福 ST. Kitts and Nevis 雙邊會談</p> <p>下午：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 13:20 至 14:40 團長指派參加友邦馬歇爾群島主辦之「Fast start from the Marshall Islands perspective」Side event</li> <li>2. 13:20 至 14:40 「The United Nations System delivering as one on climate Changes: supporting implementation」Side Event (配合團長其他指派僅參加 13:20-13:40 時段)</li> <li>3. 展覽攤位週邊活動觀察及交流</li> </ol>
12/8(三)	<p>上午：團長指派參加與友邦吐瓦魯 Tuvalu 和馬紹爾群島 Marshall Islands 多邊會談</p> <p>下午：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 13:00 至 15:00 在 Moon Palace Hotel 主會場觀察 HP 展覽活動：ICT 應用於多邊會議，減少會議產生溫室氣體排放之實際體驗 (主會場)</li> </ol> <p>環保團體宣導「Stop Talking Start Planting」，於會場外舉辦植樹活動，其理念為談論如何因應氣候變遷的時間過於漫長，應立即實際行動</p>

日期	工作內容
12/9(四)	上午：團長請各部會代表針對觀察心得口頭報告，並要求於 18 點前繳交書面報告初稿 下午： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 15:00 至 16:30 參加「Low-carbon development in China: Clean technologies and GHG accounting」 Side Events</li> <li>2. 16:45 至 18:15 參加「The Climate Action Reserve presents: “R20-Regions of Climate Action”」 Side Events</li> <li>3. 18:30 至 20:00 參加「Switzerland Adaptation Economics」 Side Events</li> <li>4. 20:15 至 21:45 參加「Promoting integrity in adaptation, mitigation and finance MRVs」 Side Events</li> </ol>
12/10(五)	整理資料及蒐集大會最新進展
12/11(六)	搭機返回台北
12/12(日)	搭機返回台北
12/13(一)	抵達台北

二、COP16/CMP6 會議會期概覽

11月29日 (一)	11月30日 (二)	12月1日 (三)	12月2日 (四)	12月3日 (五)	12月4日 (六)	12月5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	下午：團長及官方 團成員抵達	非正式磋商會議	SBSTA閉幕 SBI閉幕	休會
11月28日工作幕僚小組抵達			邦交國、友善國家及國際組織雙邊會談			
公約周邊會議及展覽攤位						
IETA周邊會議及展覽攤位						
12月6日 (一)	12月7日 (二)	12月8日 (三)	12月9日 (四)	12月10日 (五)	12月11日 (六)	12月12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 閉幕 CMP閉幕	下午：團長及官方 團成員離境	工作幕僚小組離 境
邦交國、友善國家及國際組織雙邊會談						
公約周邊會議及展覽攤位						
IETA 周邊會議及展覽攤位						

## 活動集錦(附相片)



早餐會報



完成報到



大會現場開會中



大會議場旁聽



大會議場外討論



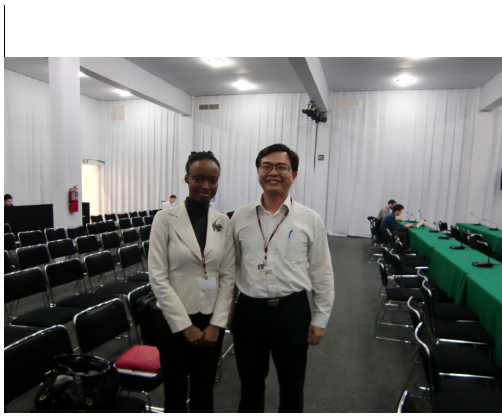
大會現場發言台



多邊會談討論(吐瓦魯及馬紹爾)



多邊會談合影



雙邊會談(聖克里斯多福)



雙邊會談



本屆墨西哥主辦國展館



下屆南非主辦國展館



歐盟館



Greenpeace 攤位



ITRI 攤位值班



美國館



美國再生能源論壇



媒體採訪(1)



媒體採訪(2)



周邊會議(1)



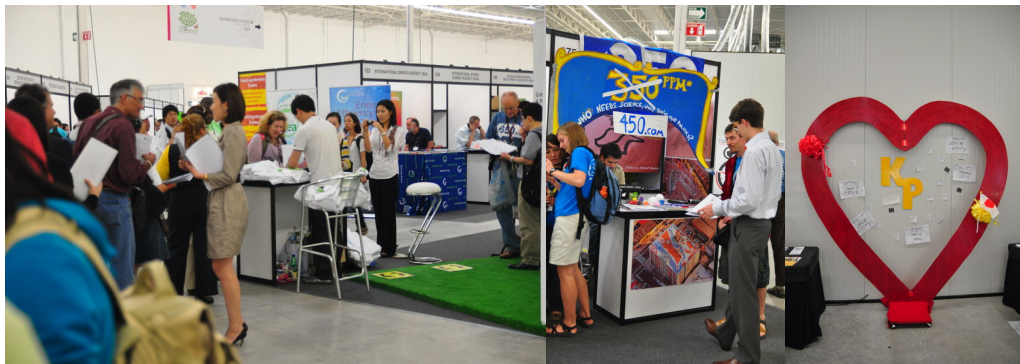
周邊會議(2)



與高雄市政府團合影



台灣大學生



展覽會場實況



IETA side event (工研院報告)



IETA side event (環保署報告)



參加 site event 與簡董事長等合影



Moon Palace 主會場



早餐會報任務分配



媒體工作區

## 參、心得與建議

### 大會重要內容及結論：

墨西哥坎昆舉行之「聯合國氣候變化綱要公約第十六次締約國會議暨京都議定書第六次締約國會議(COP16/CMP6)」，在各界中度期望下展開，坎昆會議在技術轉讓、資金管理、森林、量測與查證等方面獲得部份成果，但是針對各國溫室氣體減量目標卻僅「明確建議」而「推遲正式決議」，並達成「坎昆協議(Cancun Agreements)」的平衡決議文(balanced package of decisions)，其中包括 12 項 COP16 決議文及 8 項 CMP6 決議文。雖然對於短期內氣候變化衝擊影響不高，但各界大致認為係對於聯合國多邊氣候磋商程序(multilateral process)打了一劑強心針，使各界重建信心，各國依然能夠透過多邊磋商程序以取得共識。

本次會議之所以能夠取得雖不甚滿意但仍可接受的成果，主要應歸功於主辦國墨西哥政府的靈巧運作，詢問各國代表何為最重要議題及願意妥協程度，並從此下手。最終取得除了玻利維亞以外所有締約國的妥協。玻利維亞的反對立場，並未能阻止大會通過坎昆協議，因為小島嶼國家及低度開發國家極力支持通過協議，促使已開發國家答應援助的數以億計美元資金能夠在短期內快速啟動及流動。但是，坎昆協議中並未指明至 2020 年時高達每年 1,000 億美元氣候援助金來源為何；同樣亦未能決定京都議定書的未來命運。環保團體則是認為坎昆會議取得成果並無可慶祝之處，因為僅只是挽救氣候磋商程序而未挽救氣候危機。但即使環保團體亦承認此次會議展現出只要具備政治意願，各國還是能夠透過聯合國多邊磋商程序來取得共識並簽下協議。然而坎昆會議讓後京都協議多一年時間磋商，並未解決最主要問題，因此 2011 年南非德班會議壓力將會更大。

### 一、大會重要結論

#### (一) 公約下長期合作特設工作小組

1. 目前討論文件 FCCC/AWGLCA/2010/CRP.3，包括：「第一章長期合作行動分享願景」、「第二章促進調適行動」、「第三章促進減緩行動」、「第四章財務、技術與能力建置」、「第五章審查(review)」、「第六章其他事務」及「第七章 擴展長期合作行動特設工作組」，另有四個附件。
2. 促進減緩行動包括：「3A 已開發國家 NAMC/As」、「3B 開發中國家 NAMAs」、「3C REDD+政策方法及正面誘因」、「3D 部門合作協調及部門別行動」、「3E 各式方法，包含使用市場之機會、促進有效宣導及減緩行動」、「3F 因應措施的經濟與社會影響」。



3.促進調適行動部分，則要求締約國在 2011 年 2 月 21 日前提給秘書處調適相關規劃。

(二) 京都議定書下附件一國家進一步減量承諾特設工作組

- 1.目前討論文件為主席所擬 FCCC/KP/AWG/2010/CRP.4 /Rev.4。
- 2.主要討論重點有五個部分：議定書第 3.9 條附件修正案、土地利用與森林、排放交易與計畫型機制、溫室氣體排放計算方法論、環境、經濟與社會相關資訊之考量。

(三) 後京都減排承諾：

- 1.為有效控制地球大氣增溫 2°C 以下。
- 2.京都議定書附件一國家（38 國）應儘速完成第二階段減排承諾協議，避免造成空窗期。
- 3.附件一國家應以 1990 年為第二減排承諾期之基準年，或可以 QELROs (quantified emission limitations and reduction objectives)作為參考年，並承諾到 2020 年相較於 1990 年減量 25%至 40%。
- 4.非附件一國家則在永續發展的原則下，提出國家最適當減量行動(NAMAs)，並在 2020 年較 BAU (Business As Usual，指一切照常)有顯著的減量。
- 5.開發中國家每 2 年申報排放減量行動，且將借由多軌的過程確認行動成果。

(四) 建立更多元市場機制，促進減排的成本有效性：

- 1.促進開發中國家推動 NAMAs 誘因。
- 2.機動跨部門減排。
- 3.強化環境完整性。
- 4.達到全球淨減排。
- 5.協助附件一國家減排承諾目標的達成。

(五) 清潔發展機制：

- 1.京都議定書之清潔發展機制(CDM)應仍會持續，但應強化在開發中世界 (developing world)的環境友善及持續性減量計畫。
- 2.降低交易成本、提高透明性、客觀與可預測性、促進 CDM 計畫成功登錄、及環境完整性。
- 3.發展標準化基線(standardized baseline)，並定義為建立一個或數個國家的基線，以利減排量的計算。
- 4.利用資金及技術以減少在開發中國家之森林砍伐及退化之溫室氣體排放。(即 REDD+相關)
- 5.建立技術機制(Technology Mechanism)，以加速減緩及調適上的技術發展。

## (六) 碳捕捉與封存(CCS)

- 1.將 CCS 列為 CDM 的計畫項目。
- 2.加強評估 CCS 在地質儲存的環境的安全性，建立場址選擇準則，確保場址長期儲存安全性。
- 3.加強監測，降低環境風險，並由公約建立場址選擇準則與監測指引，例如 IPCC 之 2006 年國家溫室氣體盤查指引
- 4.建立社會-環境衝擊評估模型，評估 CCS 的風險與安全性

## (七) 財政資金方面

- 1.在公約締約國會議（COP）程序下來設計一項綠色氣候基金（Green Climate Fund）。該基金董事會將由來自開發中國家和已開發國家之同數代表組成(其委員會代表將由 25 位來自開發中國家及 15 位來自已開發國家擔任)。
- 2.在這套決議中包括工業化國家在目前至 2012 年期間，提供總額為 300 億美元的快速啟動資金，以協助開發中國家進行氣候因應調適行動，並預期在 2020 年時達到每年籌集 1000 億美元長期資金成果。
- 3.坎昆適應框架（Cancún Adaptation Framework），以利發展中國家透過自發達國家得到資金和技術支援，更好地規劃和執行調適專案。
- 4.設立技術執行委員會（Technology Executive Committee）和氣候技術中心及網絡（Climate Technology Centre and Network）技術轉讓機制，提升技術合作以支援調適和減緩行動。

## (八) 毀林和森林退化方面

- 1.各國政府同意提供技術和資金支援，迅速採取行動控制發展中國家因毀林和森林退化所致的排放(REDD+)。
- 2.建立如何計算儲存於森林碳庫存量規則，並規範雨林居民與生物多樣性保護。
- 3.預期將激發已開發國家對於森林保育之投資，並開啟民間部門投資大門。

## 二、領袖及集團聲明<sup>1</sup>

(一) 聯合國潘基文秘書長：表示歡迎各國對於未來三年每年提供 100 億美元氣候基金之共識。同時目標乃是在 2010 年時盡早推出新氣候協議。已成立的高階氣候變遷籌資諮詢小組(High-Level Advisory Group on Climate Change Financing, AGF)，為籌集開發中國家因應氣候變遷所需之在 2020 年後每年取得 1,000 億美元氣候調適基金提供建議。相信坎昆氣候大會可望就資金、REDD+、調適、技術與能力建構及提供支持之新機構與支持基礎等議題取得突破；然而公開透明及減量責任期仍是此次坎昆會議面臨的挑戰。

(二) UNFCCC 執行秘書 Christiana Figueres：在 COP/CMP 下達成一套均衡產出 (Balanced Outcome) 乃是坎昆會議的可能成果；妥協 (compromise) 與協調

---

大會重要內容及結論係代表團派員於 Moon Palace hotel 大會議場旁聽整理而成

(conciliation) 乃是一種以創造性方式來結合不同立場的高度智慧行為。自坎昆會場發出一個信號，顯示各國政府仍希望透過 2012 年後的市場機制(market mechanisms)繼續與民間部門合作。以平衡方式針對峇里行動計畫中所有尚待解決要項達成妥協與協調，包括：針對京都議定書未來、其機制和避免 2012 年後出現中斷之協調；針對如何以及在何處安置今年內所提出各項減緩提案之協調；針對實施減緩提案與隨之附加財務支持之責任制的協調；針對幫助開發中國家，特別是最脆弱國家之長期協助融資之協調；針對應對措施之協調；針對指引長期減緩努力之公平性之協調。

- (三) IPCC 主席 Rajendra Pachauri：對 IPCC 來說，2010 年是一個充滿挑戰的年度，我們因此學習到許多寶貴的經驗與教訓。但我們有信心，IPCC 將會因此而更為穩健，可以面對各界對其工作密集且公開的批評審查，並且不致辜負國際社會的期望。IPCC 所進行的這些評估工作，涉及一個投入龐大人力的努力。以 AR4 為例，乃是包括主要撰稿人、撰稿人和評審等 3,750 位專家的共同努力，參照 18,000 項出版文獻，並處理大約 90,000 筆由各國政府和科學界所提供的意見。目前針對 AR5 準備，將提名 3,000 位科學家共同參與。2011 年將發表針對再生能源及極端氣候事件的兩份重要特別報告。在 2013 年 9 月第一工作組將完成與提出其第五次評估報告，隨後第二工作組與第三工作組也將相繼提出報告。第五次評估報告的綜合報告訂於 2014 年 11 月竣工。
- (四) 1995 年諾貝爾化學獎得主 Mario Molina：科學並無法告訴我們該怎麼做，只能建議我們若是採取不同作為，可能會發生什麼後果。考慮達成限制 2°C 目標之成本衝擊比較小，可能只有降低全球 GDP 的 1%、2% 或 3%。延遲採取動作而冒著溫度上升 4°C 或以上的風險，可能意味著我們的後代將需要付出天文數字般的經濟成本，嚴重威脅我們的經濟制度及政府管理制度。因此科學乃是明確的，解決辦法已經在手；無所作為下成本毫無疑問將大於採取必要措施所需成本。如果人類能提出正確解決方案，地球上所有國家都是贏家，否則大家都是輸家。氣候變遷的衝擊影響，將使得許多開發中國家無法消除貧困與成長經濟。
- (五) 美國氣候特使 Todd Stern：已經投入超過 900 億美元資金，以改變美國的能源生產和消費型態，採取一系列新法規和其他措施以減少溫室氣體排放，亦將繼續與國會找出法規解決方案，提高能源安全和減少溫室氣體排放量。針對快速啟動資金的第一年，我們已確保取得超過 17 億美元的氣候援助資金，將用來支持最脆弱國家打擊針對生物多樣性最豐富的熱帶森林摧毀行動，並幫助各國制定低碳途徑。我們能夠而且必須透過一套均衡的會議決議來如此做。這套決議係根基於我們在哥本哈根會議所取得的共識，並且針對關鍵要素進行必要磋商，取得有意義與可比較之進展成果。
- (六) 中國代表團團長解振華：中國堅定支持在坎昆會議中根據峇里路線圖達成廣泛而均衡的結果，並願意發揮積極及建設性作用來推動談判進展。中國認為，只要我們堅持公約及議定書所述原則與峇里路線圖，並堅持國家導向原則、公開透明性、包容性及透過協商來達成共識。重申已開發國家應履行其提供資金及技術移轉以支持開發中國家的承諾。開發中國家有需要根據本國國情能力，採取有效的自願調適及減緩行動，來加入全球因應氣候變遷的努力。在去(2009)年這個時候，中國政府宣布了減緩行動，也就是在 2020 年時較 2005 年水準減少二氧化碳密集度 40-45%，並已將此目標納入中國中長期國家經濟和社會發展計劃之強制性目標(obligatory target)。

- (七) 日本：京都議定書已在加強因應氣候變遷上，扮演第一步驟重要角色。然而，京都議定書只涵蓋全球能源相關二氧化碳排放量 27%。日本嚴重關切的是，設置京都議定書第二個承諾期，是否會造成有限參與的固定架構，並失去構建應由所有主要經濟體參與法律架構之動量。因此，日本不贊同設置第二個承諾期。新的國際架構的建立，應該基於哥本哈根協議，因為它涵蓋超過 80%與全球能源相關的二氧化碳排放量。敦促所有國家共享由日本所提出，在 2050 年時減少 50%排放量的目標，日本有決心領導走向低碳社會。日本已經在哥本哈根協議下提交一個雄心勃勃的目標，將比 1990 年減少 25%排放量。日本承諾約計 150 億美元快速啟動資金，以協助開發中國家進行減緩及調適計畫。直至 2010 年 9 月，價值超過 72 億美元的計畫，已經在 82 個國家，約計 367 項目中實施。
- (八) 俄羅斯：京都議定書奠定實踐國際合作的基礎。產生了各國共同努力來對抗全球氣候變化的真正機制。但是，這只是減緩氣候變化作用有限的第一步驟。今天，我們需要加強我們共同的努力。然而我們絕不能忽略的一個事實，乃是世界已經改變：作為 1992 年公約附件一基礎之 OECD 國家名單，已經愈來愈長。依據國際能源總署的 2007 年報告，來自京都議定書附件 B 國家能源部門之累積二氧化碳排放已經超過 80 億公噸；來自 77 國集團和中國之排放量超過 135 億公噸。來自非京都議定書締約國已開發國家的排放量約 60 億公噸。包括政治最高層在內，俄羅斯代表一再表示，如果採納京都議定書第二承諾期，將是既不科學且在經濟上與政治上無效的。例如，封鎖所謂“白俄羅斯修訂案”或阻止通過哈薩克希望成為京都議定書第一承諾期之附錄 B 國家提案，表現出對於某些附件 B 國家之減量承諾，採取不公平的評估方法。而這僅僅是證明京都議定書不具效率的不完整範例清單上的一個例子。鑑於上述敘述，俄羅斯將不參加京都議定書第二承諾期。不過，我們相信，持續使用京都議定書下市場機制，包括在一個新協議下使用，將會是明智作法。在新協議中，應該考慮各國針對京都議定書第一承諾期所進行活動結果。這將可以確保各國對履行國際條約義務之責任。換句話說，這將確保協議之環境完整性和公約及議定書之全面實施。
- (九) 歐盟環境部長理事會主席 Joke Schauvliege：歐盟願意考量京都議定書下第二承諾期，只要它屬於是包括所有主要經濟體之全球性與廣泛架構下成果的一部份，也必須是一項對抗氣候變化之有效後續步驟。這也是為何我們要求強化議定書與建立一項在公約路徑下同樣穩健成果之原因。在減緩方面，對於在 UNFCCC 架構中找出減緩承諾提案的需求已經具備廣泛支援。必須確保這些努力可以對應攝氏兩度目標。一些締約國也已經做出建設性提案，以為建立改善 MRV 之穩健架構的基礎。此架構尊重共同但是具有差別責任原則，亦為我們所同意。歐盟與 27 個成員國期望達成一套具備基本要項之成果，包括調適、融資、REDD+與能力建立等要項。調適乃是我們的重要關切，這也是為何僅是在 2010 年歐盟與其 27 個成員國就已經承諾提供 23.5 億歐元的快速啟動資金，其中 8.44 億歐元係使用於調適工作，我們也同意新資金。
- (十) 環境完整性集團(EIG, 瑞士代表)：我們需要有一套適用所有國家且具有法律約束力的綱要架構，並且可以設定清楚、可比較及可查核的減量承諾，特別是針對大型排放源與先進已開發國家者。我們也需要具備遠大的減量目標和明確的市場機制規則。
- (十一) 最低度開發國家集團：最低度開發國集團贊成實施京都議定書第 3.9 條對於已開發國家在京都議定書後續承諾期間之後續承諾進行審查之規定。我們必

須避免在第一承諾期與第二承諾期之間的中斷。世界必須限制全球溫度上升最高不超過攝氏 1.5 度與限制溫室氣體濃度至百萬分之 350 以下，以避免不可逆之氣候系統變化。重申建立一個在 COP 下接受 COP 指導與對其負責之新氣候變化基金的呼籲。我們同時呼籲建立一個特設財務委員會，以開始與帶動前述基金之作業程序。然而，若是沒有已開發國家之財務承諾，這一切努力將是空洞無由的。目前迫切需要的乃是建立一個在 COP 下考量兩個組成部分的技術機制，這兩個部份分別是技術執行委員會(TEC)與氣候技術中心和網絡(CTCN)。

(十二) 小島嶼國家聯盟：針對 IPCC 所設定全球溫室氣體排放量達到最高峰的 2015 年，到數計時已經開始。若無法達成符合攝氏 1.5 度目標的高企圖心決議，我們如何在 2015 年時使排放量達到最高峰值呢？聯盟支持建立自 2013 年 1 月 1 日開始的京都議定書第二承諾期，乃是我們所願意接受，在坎昆達成之成果是不可少的一部分。我們也需要在 AWG-LCA 達成一個決議，亦即是在明年南非會議時可以採納具法律約束力工具。

(十三) 拉美及加勒比海區域聯盟：溫升不超過 1°C，GHG 在大氣中的濃度不超過 300ppm 為目標。

(十四) 澳洲：推出單一條約以約束所有締約國將是最簡單與最透明的選擇方案，但是只要能達成全面性法律結果，對此議題我們可以具備彈性。我們還必須尋求一套平衡成果，包括：減緩、MRV 與國際磋商與分析、長期氣候融資、技術機制、REDD+機制及國際調適架構。開始提供撥付 5.99 億快速啟動資金，同時定期提供針對撥付快速啟動資金的公開透明資訊。

(十五) 加拿大：加拿大承諾承擔快速啟動資金方面的公平份額，這個會計年度將貢獻 4 億美元新增額外資金，以支持開發中國家減少溫室氣體排放量及調適不良氣候變化影響的工作。支持主要針對三個優先領域：最貧窮和最脆弱國家的調適、清潔能源的開發及部署和減少毀林排放量。

(十六) 巴西：雖然砍伐森林為巴西主要排放源，我們依然致力於減少所有部門排放量，在過去五年來，巴西減少毀林所致排放減量，乃是全世界對於減少溫室氣體排放量最大的貢獻。

(十七) 南非：我們必須邁向一項具備公平性、包容性和有效性之多邊氣候變化制度。這套制度可以取得因應氣候和永續發展之間平衡，並確保對於調適和減緩平衡重視。可以限制溫度上升幅度比較工業化前水準，不超過 2°C。事實上最近科學界表明，1.5°C 才是安全極限。

(十八) 韓國：我們需要在公約和議定書兩條磋商路徑下都取得進展。我們必須具備一套健全的 MRV 系統、支持建立新氣候基金。透過這個過程，期望進一步加強附件一國家的減量承諾與 IPCC 建議相符，韓國政府表示願意主辦 COP18。

(十九) 印度：已經宣布將透過積極主動政策，在 2020 年時比較 2005 年參考水準，減少印度能源相關排放密集度 20-25%。2012 年 4 月 1 日將推出的印度政府第十二個五年計劃，將以低碳成長策略，作為一個重要支柱。針對這方面的詳細工作已經開始，並且公佈於公共領域上，以保持我們對於公開透明度和責任制度的深度承諾。

會議期間除了大會提供的資訊網址可下載每天活動、會議資訊及會議結論外，尚

有許多網站提供資訊，如:UNFCCC COP16 墨西哥氣候變遷會議的網路資訊網址  
(<http://climatecop.blogspot.com/>)

## 觀察心得：

- 一、由於丹麥哥本哈根辦理 COP15 時參加人數過多，本次會議已控制非政府組織出席人數，僅同意申請人數的半數出席，墨西哥主辦 COP16 會議，已盡其力量使會議圓滿落幕，選擇在該國治安最好的南邊猶加敦半島度假勝地坎昆舉行，該半島是馬雅古文明所在，馬雅遺跡已湮沒在一望無際的熱帶雨林中，綿延約 150 公里的海岸線是渡假村及渡假飯店，政府已派出軍隊及警察戒備及保護飯店區，沿路設置重重的檢查哨以確保安全。會議場地分為主議場 Moon Palace 飯店、Cancun Messe、坎昆市區的氣候變遷村、飯店區等地，以 Cancun Messe 為中心，共有 9 路巴士連接各飯店及各會議場地，車子 24 小時運作，持出席證可免費搭乘。因應本次會議墨西哥政府將正式會議置於如與世隔絕的 Moon Palace 飯店中舉行，只有在 Cancun Messe 經過安全檢查及取得出席證之人員才可搭大會的巴士抵達飯店，飯店除有兩大會議中心外，還有無數的會議室供各國進行磋商，各大集團如歐盟並建有臨時大帳篷作為休息和討論的地方。墨西哥因應本次會議興建 Cancun Messe 展覽場，作為報到、安全檢查、聯繫各會議場地及飯店區巴士的發車地點，以因應人數眾多的週邊會議及展覽，各國政府及非政府組織均可免費申請該場地的展覽攤位及辦理各種主題的週邊會議。因應許多非政府組織代表無法全部獲准進入 Cancun Messe 及 Moon Palace 飯店，許多週邊會議在飯店區及氣候變遷村舉行，如國際碳排放交易協會(IETA)辦理的週邊會議及展覽、世界森林日之週邊會議均在飯店區辦理。
- 二、中國提出 2020 年碳密集度較 2005 年降低 40-45%的減量目標（非絕對減量，表示容許 2020 年排放增量），且在 COP 會議期間舉辦多場 side events，搭配該國媒體藉以指責已開發國家未達成減量目標、要求已開發國家對其歷史排放量負責，應提供發展中國家相關資助、及宣揚中國的執行成果與決心。導致 COP 會議氣氛瀰漫表揚中國努力的氣氛。（本次 COP16 會議實際取得出入證的全球媒體記者共計 1,159 人，其中中國媒體約有 100 人）。
- 三、COP 會議期間至少安排了 170 多場各式會議，今年受到較為關注的議題有：森林保護、氣候調適、NAMAs 研擬、技術移轉、調適基金、氣候變遷國際合作、公平性及透明度問題。

四、各項周邊會議的內容發現，日本、美國及歐洲國家強調運用科技對氣候變遷的監測結果，及其運用其技術協助其他國家在減量及調適規畫的成果，小島國家重點在災害情況揭露及建立調適能力。許多舉辦周邊會議的目的在取得氣候變遷的商機，展現國家在防止氣候變遷所做的努力。

五、許多發展中國家及我國友邦對於廢棄物處理及資源回收技術與制度極有興趣，在交談過程主動提出對該主題的興趣，有拜訪過我國的友邦官員對於在我國參觀過的慈濟資源回收做法極為讚賞，也有墨西哥的技術專家到工研院的攤位詢問資源回收的資訊，希望可以學習台灣的經驗，資源回收的技術及經驗對於溫室氣體減量及環境的貢獻，如作為周邊會議的主題將具有吸引力，也可趁機取得資源回收的服務商機。

#### **建議:**

一、我國首次以 ITRI 名義在 Cancun Messe 舉辦 side event 實屬重大突破，建議於 2011 年 11 月 28 日至 12 月 9 日在《聯合國氣候變化框架公約(UNFCCC)》第 17 次締約方大會(COP17)的南非德班市舉行 side events 時，應提前規劃擬主辦之 side events 會議主軸，可結合友邦一起辦理，展現我國協助友邦在因應氣候變遷所作的成果及經驗，以吸引各國與會者目光。

二、週邊會議我國可著力點為專業技術的提供部分，如廢棄物再利用、資源回收可作為專業技術議題之一，除可取得相關商機外，我國經驗尚可贏得國際的讚賞與尊敬。

(一)墨西哥技術顧問於展覽期間洽詢我國廢棄物再利用、資源回收等做法，而在部分 side events 中亦討論到廢棄物處理及資源回收議題，開發中國家及我國許多友邦對此議題均表興趣，故建議在明年度可整理台灣資源回收四合一制度及廢棄物再利用成果，做成英文文宣及報告，必能廣泛引起其他國家之共鳴。

(二)環保團體身穿背部印有英文和西班牙文的標語「停止資助垃圾焚化爐，支持拾荒者」之綠色上衣，在 UNFCCC 之 CDM 說明會上強勢發聲。我國以拾荒維生的弱勢團體及宗教團體造就了我國資源回收四合一成功的一環，從縣市政府推行垃圾隨袋徵收、家庭大樓及社區垃圾強制分類配合、及資源回收處理業的回收處理再製，創造經濟發展及就業等，可串成一連串的故事在 side



events 發表，以資源回收減少溫室氣體排放對地球做出貢獻。

(三)慈濟垃圾回收、資源再利用的成就，建議可以拍成影片介紹給其他國家，甚至可邀請慈濟派員於下屆 COP 會議 side events 分享其經驗，相信可以獲得各國讚賞與學習。

### 三、與友邦國家合作：

(一)若邦交國有氣候變遷減緩及調適的專業技術的需求時，可透過外交部將我國的設備、技術（如太陽能設備、CO2 盤查技術、天然災害監控技術或颶風海嘯預測監控技術）帶到該國，可透過派遣專家到該國指導、教育訓練或設備維修，進而將我國的產業、技術服務業及顧問業拓展到海外市場。

(二)透過邦交國或其他有技術合作國家，可在其舉辦的 side events 中擔任專家進行相關報告，以多方擴展我國實質參與的空間。

四、調適議題逐漸受重視：在與友邦土瓦魯及馬紹爾群島多邊會談時，友邦提出以其國家自行撰寫的調適基金申請書往往不得要領無法申請到該基金，希望台灣協助；另台灣對於颶風海嘯的監測預警技術及設備較為先進，希望可以協助其建立應變調適能力。針對各界關注重點已將「減緩議題」逐漸移至「調適議題」，若台灣要做為颶風的研究中心，建議國科會、交通部氣象局、水利署及行政院災防會應參加 UNFCCC 會議，以了解世界各國在調適應變的進度，並於相關的 side events 中報告有關台灣歷年來颶風的統計、損害情形及展現所建立預測、監控、防災及救災等技術，以利技術輸出建立調適服務產業。

### 五、邊境調整稅（Carbon-based border tax adjustments）：

(一)邊境調整稅或稱碳關稅，最早是由法國前總統希拉克（Jacques Chirac）提出，目的是希望在歐盟碳排放交易機制運行後，藉由對未遵守《京都議定書》的國家課徵商品進口稅，來維持歐盟國家所生產商品的既有競爭力，免受不公平之競爭。歐盟經研究評估後認為課稅並無法帶來效益，故相關討論趨緩，反而是美國將碳關稅納入「美國清潔能源安全法案」必要條文草案。

(二)台灣並非聯合國之會員，故無法簽署京都議定書，相對地也無強制性碳排放減量責任。若美國開始課徵碳關稅，勢必受到其規範，屆時將會惡化台灣的出口，連帶影響到台灣的經濟成長。更甚者，若加計在發展中國家設立生產基地（例如中國大陸、印度及越南等）的間接出口部份，衝擊勢將更大。

(三)建議掌握美國邊境調整稅制度的設計與規劃，如準則、碳洩漏行業別、產品類別等細節及實施方式草案等，掌握美國邊境調整稅，關注邊境調整稅後續發展。

#### **柒、檢附相關資料**

此次各攤位展覽共蒐集 137 本相關報告及書籍，其清單及電子檔下載網址如附件。

附件 COP16 資料蒐集清單

序號	書名	單位	下載網址
1	2010 CO2 Emissions from fuel combustion highlight	IEA	<a href="http://www.iea.org/co2highlights/CO2highlights.pdf">http://www.iea.org/co2highlights/CO2highlights.pdf</a>
2	Kyoto Protocol Reference Manual – On Accounting of Emission and assigned amount	UNFCCC	光碟
3	China Human Development Report 2009/10	UNEP	<a href="http://www.undp.org.cn/downloads/copenhagen/key_findings.pdf">http://www.undp.org.cn/downloads/copenhagen/key_findings.pdf</a>
4	Key World Energy Statistics 2010	IEA	<a href="http://www.iea.org/textbase/nppdf/free/2010/key_stats_2010.pdf">http://www.iea.org/textbase/nppdf/free/2010/key_stats_2010.pdf</a>
5	Energy poverty - How to make modern energy access universal?	OECD/IEA, September 2010	<a href="http://www.globalbioenergy.org/uploads/media/1009_IEA_-_Energy_poverty.pdf">http://www.globalbioenergy.org/uploads/media/1009_IEA_-_Energy_poverty.pdf</a>
6	Carbon Capture and Storage: Progress and Next Steps	IEA + Global CCS Institute (2010)	<a href="http://www.iea.org/papers/2010/ccs_g8.pdf">http://www.iea.org/papers/2010/ccs_g8.pdf</a>
7	Powering Up : The investment Potential of Energy Service Companies in India	World Resources Institute	<a href="http://pdf.wri.org/powering_up_full_report.pdf">http://pdf.wri.org/powering_up_full_report.pdf</a> 附件： <a href="http://pdf.wri.org/powering_up_full_report.pdf">http://pdf.wri.org/powering_up_full_report.pdf</a> <a href="http://pdf.wri.org/powering_up_full_report.pdf">http://pdf.wri.org/powering_up_full_report.pdf</a>
8	Over Heating: Financial Risks from Water Constraints on Power Generation in Asia	World Resources Institute	<a href="http://pdf.wri.org/over_heating_asia.pdf">http://pdf.wri.org/over_heating_asia.pdf</a> <a href="http://www.wri.org/publication/over-heating-asia">http://www.wri.org/publication/over-heating-asia</a>
9	Modelling the Transformational impacts and Costs of sea Level Rise in the Caribbean	UNDP + Caribsava	光碟
10	Caribbean Risk Management Guideline for	Adapting to Climate Change in the	[缺書]

序號	書名	單位	下載網址
	Climate Change Adaptation Decision Making	Caribbean (ACCC) Project	<a href="http://www.caricom.org/jsp/projects/macc%20project/cpacc.jsp">http://www.caricom.org/jsp/projects/macc%20project/cpacc.jsp</a>
11	Technology Needs Assessment for Climate Change	UNFCCC + UNDP	<a href="http://unfccc.int/ttclear/pdf/TNA%20Handbook%20-%20Advance%20Document%20June09.pdf">http://unfccc.int/ttclear/pdf/TNA%20Handbook%20-%20Advance%20Document%20June09.pdf</a>
12	National Forest GHG Inventories – A Stock Taking	IPCC	<a href="http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/meeting/pdfiles/1002_FM_Meeting%20report.pdf">http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/meeting/pdfiles/1002_FM_Meeting%20report.pdf</a> 簡報 <a href="http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/index.html">http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/index.html</a>
13	Expert Meeting on Uncertainty and Validation of Emission Inventories	IPCC	<a href="http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/meeting/pdfiles/1003_Uncertainty%20meeting_report.pdf">http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/meeting/pdfiles/1003_Uncertainty%20meeting_report.pdf</a> 簡報 <a href="http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/index.html">http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/index.html</a>
14	Recent OECD work on Climate Change	OECD	<a href="http://www.oecd.org/dataoecd/60/40/41810213.pdf">http://www.oecd.org/dataoecd/60/40/41810213.pdf</a>
15	WRI Publications on Climate & Energy	World Resources Institute	光碟
16	Our Work On Climate Change UN University	United nations university	光碟
17	Responding to Climate Change 2011	RTCC	(光碟, www.RTCC.org) <a href="http://www.rtcc.org/2011/html/contributors.html">http://www.rtcc.org/2011/html/contributors.html</a>
18	30 ways in 30 days – UNEP : inspiring action towards a low carbon	UNEP	<a href="http://hqweb.unep.org/pdf/30ways.pdf">http://hqweb.unep.org/pdf/30ways.pdf</a>
19	Carbon Dioxide Capture and Storage and the UNFCCC Recommendations for Addressing Technical Issues	World Resources Institute	<a href="http://pdf.wri.org/carbon_dioxide_capture_and_storage_and_the_unfccc.pdf">http://pdf.wri.org/carbon_dioxide_capture_and_storage_and_the_unfccc.pdf</a> <a href="http://www.wri.org/publication/carbon-dioxide-capture-and-">http://www.wri.org/publication/carbon-dioxide-capture-and-</a>

序號	書名	單位	下載網址
			<a href="#">storage-and-the-UNFCCC</a>
20	Geologic Storage of Carbon Dioxide – staying safely underground	IEA Greenhouse Gas R&D Programme	<a href="http://www.co2crc.com.au/dls/external/geostoragesafe-IEA.pdf">http://www.co2crc.com.au/dls/external/geostoragesafe-IEA.pdf</a>
21	Natural and Industrial Analogues for Geological Storage of Carbon Dioxide	IEA Greenhouse Gas R&D Programme	<a href="http://www.ieaghg.org/docs/general_publications/Natural%20Analogues%20Final%20low%20res.pdf">http://www.ieaghg.org/docs/general_publications/Natural%20Analogues%20Final%20low%20res.pdf</a>
22	Realising Development Effectiveness – Making the Most of Climate Change Finance in Asia and Pacific	Facilitated by Capacity Development for Development Effectiveness Facility	<a href="http://www.oecd.org/dataoecd/23/51/46518692.pdf">http://www.oecd.org/dataoecd/23/51/46518692.pdf</a>
23	Annual review 2009	IEA Greenhouse Gas R&D Programme	<a href="http://www.ieaghg.org/docs/General_Docs/Newsletter/2009AR/files/annual%20review,%20singles%20lr.pdf">http://www.ieaghg.org/docs/General_Docs/Newsletter/2009AR/files/annual%20review,%20singles%20lr.pdf</a>
24	Towards new Scenarios for Analysis of Emissions, climate change, impacts, and response strategies	IPCC Expert meeting report	(英文) <a href="http://www.preventionweb.net/files/9160_expertmeetingreportscenarios1.pdf">http://www.preventionweb.net/files/9160_expertmeetingreportscenarios1.pdf</a> (中文) <a href="http://www.preventionweb.net/files/9160_expertmeetingtsscenarioszh1.pdf">http://www.preventionweb.net/files/9160_expertmeetingtsscenarioszh1.pdf</a> <a href="http://www.preventionweb.net/english/professional/publications/v.php?id=9160&amp;pid:50">http://www.preventionweb.net/english/professional/publications/v.php?id=9160&amp;pid:50</a>
25	National climate change strategy of Turkey	Ministry of Environment and Forestry	<a href="http://www.undp.org.tr/energeEnvirDocs/National%20Climate%20Change%20Strategy%20Document_All_Pages.pdf">http://www.undp.org.tr/energeEnvirDocs/National%20Climate%20Change%20Strategy%20Document_All_Pages.pdf</a>
26	Weathering the Storm: Options for Framing	World Resources Institute	<a href="http://pdf.wri.org/weathering_the_storm.pdf">http://pdf.wri.org/weathering_the_storm.pdf</a>

序號	書名	單位	下載網址
	Adaptation and Development		<a href="http://www.wri.org/publication/weathering-the-storm">http://www.wri.org/publication/weathering-the-storm</a>
27	China Today: Our hopes for Cancun	—	[缺書] <a href="http://www.china.org.cn/opinion/2010-10/08/content_21078615.htm">http://www.china.org.cn/opinion/2010-10/08/content_21078615.htm</a>
28	Interim Report of the Green Growth Strategy Implementing our commitment for a sustainable future	OECD	<a href="http://browse.oecdbookshop.org/oecd/pdfs/browseit/9710091E.PDF">http://browse.oecdbookshop.org/oecd/pdfs/browseit/9710091E.PDF</a>
29	Adaptation Assessment, Planning and Practice: An overview from the Nairobi work programme on impacts, Vulnerability and Adaptation to climate Change	UNFCCC	<a href="http://unfccc.int/files/adaptation/sbsta_agenda_item_adaptation/application/pdf/nwp_brochure.pdf">http://unfccc.int/files/adaptation/sbsta_agenda_item_adaptation/application/pdf/nwp_brochure.pdf</a>
30	The Nairobi work Programme on Impacts, Vulnerability and Adaptation to climate Change: Action on the Ground — A Synthesis of activities in the areas of education, training and awareness-raising for adaptation	UNFCCC	<a href="http://unfccc.int/files/adaptation/nairobi_work_programme/knowledge_resources_and_publications/application/pdf/nwp_eta.pdf">http://unfccc.int/files/adaptation/nairobi_work_programme/knowledge_resources_and_publications/application/pdf/nwp_eta.pdf</a>
31	Uniting on Climate	UNFCCC	<a href="http://unfccc.int/files/essential_background/background_publications_htmlpdf/application/pdf/pub_07_uniting_on_climate_en.pdf">http://unfccc.int/files/essential_background/background_publications_htmlpdf/application/pdf/pub_07_uniting_on_climate_en.pdf</a>
32	CIS working Paper: Old Wine in New Bottles? The Shift of Development Aid towards Renewable Energy and Energy Efficiency	ETH Zuerich (NO 58, 2010)	<a href="http://www.cis.ethz.ch/publications/publications/2010_WP58_Michaelowa">http://www.cis.ethz.ch/publications/publications/2010_WP58_Michaelowa</a>

序號	書名	單位	下載網址
33	WHO Hosts the Clean Development Mechanism? Determinants of CDM Project Distribution	ETH Zuerich (NO 53, 2010)	<a href="http://www.cis.ethz.ch/publications/publications/2010_WP53_Flues.pdf">http://www.cis.ethz.ch/publications/publications/2010_WP53_Flues.pdf</a>
34	Climate Change Governance	ETH Zuerich (NO 60, 2010)	<a href="http://www.cis.ethz.ch/publications/publications/wp_60Bernauer_Schaffer.pdf">http://www.cis.ethz.ch/publications/publications/wp_60Bernauer_Schaffer.pdf</a>
35	Climate Change: Impacts, Vulnerabilities and Adaptation in developing Countries	UNFCCC	<a href="http://unfccc.int/files/essential_background/background_publications_htmlpdf/application/txt/pub_07_impacts.pdf">http://unfccc.int/files/essential_background/background_publications_htmlpdf/application/txt/pub_07_impacts.pdf</a>
36	Climate Change Mitigation in Advanced Developing Countries: Empirical Analysis of the Low-hanging Fruit Issue in the Current CDM	ETH Zuerich (NO 54, 2010)	<a href="http://www.cis.ethz.ch/publications/publications/2010_WP54_Castro.pdf">http://www.cis.ethz.ch/publications/publications/2010_WP54_Castro.pdf</a>
37	Climate Business for Poverty Reduction? The Role of the World Bank	ETH Zuerich (NO 59, 2010)	<a href="http://www.cis.ethz.ch/publications/publications/WP59_Michaelowa">http://www.cis.ethz.ch/publications/publications/WP59_Michaelowa</a>
38	Reporting and Recording Post-2012 GHG Mitigation Commitments, Commitments, Actions and Support	IEA + OECD	<a href="http://www.iea.org/papers/2009/Reporting_recording.pdf">http://www.iea.org/papers/2009/Reporting_recording.pdf</a>
39	Office for Climate Change Japan International Cooperation Agency	R70	<a href="http://www.jica.go.jp/english/publications/brochures/pdf/climate_change.pdf">http://www.jica.go.jp/english/publications/brochures/pdf/climate_change.pdf</a>
40	Core Elements of National Reports	IEA	<a href="http://www.oecd.org/dataoecd/28/32/45409866.pdf">http://www.oecd.org/dataoecd/28/32/45409866.pdf</a>
41	Investing in Climate Protection: Project-based Mechanisms CDM and JI	Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation	<a href="http://china.ahk.de/fileadmin/user_upload/Dokumente/Environment/Investing_in_Climate_Protection_-_Project-">http://china.ahk.de/fileadmin/user_upload/Dokumente/Environment/Investing_in_Climate_Protection_-_Project-</a>

序號	書名	單位	下載網址
		and Nuclear Safety	Based_Mechanisms_CDM_and_JI_eng_.pdf
42	Addressing Climate Change: China in Action ( 應對氣候變化中國在行動)	—	光碟
43	Global Green Growth Institute	DM	<a href="http://climatechange.carboncapturereport.org/cgi-bin/profile?PROJID=3&amp;key=green_growth_institute&amp;pt=3">http://climatechange.carboncapturereport.org/cgi-bin/profile?PROJID=3&amp;key=green_growth_institute&amp;pt=3</a>
44	Our Planet – Clean Tech: Low carbon, high growth	UNEP	<a href="http://www.unep.org/pdf/OP_dec/2010/EN/OP-2010-12-EN-FULLVERSION.pdf">http://www.unep.org/pdf/OP_dec/2010/EN/OP-2010-12-EN-FULLVERSION.pdf</a>
45	Japan’s efforts to combat climate change focusing on actions of energy and industry sector and international cooperation	—	查無
46	Preparing for HCFC phase-out: Fundamental of uses, alternatives, implications and funding for Article 5 countries	United nations industrial development organization	<a href="http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Publications/Pub_free/Preparing_for_HCFC_phaseout.pdf">http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Publications/Pub_free/Preparing_for_HCFC_phaseout.pdf</a>
47	Energy for a Sustainable Future	The secretary-general’s advisory Group on energy and Climate change (AGECC)	<a href="http://www.un.org/wcm/webdav/site/climatechange/shared/Documents/AGECC%20summary%20report%5B1%5D.pdf">http://www.un.org/wcm/webdav/site/climatechange/shared/Documents/AGECC%20summary%20report%5B1%5D.pdf</a>
48	UNIDO and Renewable Energy: Greening the Industrial Agenda	United nations industrial development organization	<a href="http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Publications/documents/UNIDO_and_renewable_energy.pdf">http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Publications/documents/UNIDO_and_renewable_energy.pdf</a>
49	Energy and Climate Change: Greening the Industrial Agenda	United nations industrial development organization	<a href="http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Services/Energy_and_Climate_Change/Office_of_the_Director/UNIDO%20ECC%20Branch%20Brochure.pdf">http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Services/Energy_and_Climate_Change/Office_of_the_Director/UNIDO%20ECC%20Branch%20Brochure.pdf</a>
50	UNIDO and Energy Efficiency: A low-carbon	United nations industrial	<a href="http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Publications">http://www.unido.org/fileadmin/user_media/Publications</a>



序號	書名	單位	下載網址
	path for industry	development organization	/Pub_free/UNIDO_and_energy_efficiency.pdf
51	Energy Policy Review of Indonesia	IEA	<a href="http://www.iea.org/textbase/nppdf/free/2008/Indonesia2008.pdf">http://www.iea.org/textbase/nppdf/free/2008/Indonesia2008.pdf</a>
52	Unravelling the grid: Bringing wind power to the consumers	EWEA( European wind energy association)	<a href="http://www.ewea.org/fileadmin/emag/winddirections/2010-11/pdf/WD_Nov_10_FINAL.pdf">http://www.ewea.org/fileadmin/emag/winddirections/2010-11/pdf/WD_Nov_10_FINAL.pdf</a>
53	Oceans of Opportunity – Harnessing Europe’s largest domestic energy resource	EWEA( European wind energy association)	<a href="http://www.ewea.org/fileadmin/ewea_documents/documents/publications/reports/Offshore_Report_2009.pdf">http://www.ewea.org/fileadmin/ewea_documents/documents/publications/reports/Offshore_Report_2009.pdf</a>
54	Global climate change and carbon finance	Norton Rose	【網頁有相關資料】 <a href="http://www.nortonrose.com/search/search.aspx?lang=en-gb&amp;nrtoc=&amp;nsearchinput=%22Global+climate+change+and+carbon+finance%22&amp;nrhits=10&amp;nroffset=1&amp;nra=&amp;mode=&amp;nrfilters=&amp;fromdate=&amp;todate=&amp;filtershowhide=&amp;sortby=RELEVANCE&amp;rpp=10">http://www.nortonrose.com/search/search.aspx?lang=en-gb&amp;nrtoc=&amp;nsearchinput=%22Global+climate+change+and+carbon+finance%22&amp;nrhits=10&amp;nroffset=1&amp;nra=&amp;mode=&amp;nrfilters=&amp;fromdate=&amp;todate=&amp;filtershowhide=&amp;sortby=RELEVANCE&amp;rpp=10</a>
55	Harmonising Energy Efficiency Requirements- Building Foundations for Co-operative Action	ICTSD	<a href="http://www.helio-international.org/harmonising-energy-efficiency-janssen.pdf">http://www.helio-international.org/harmonising-energy-efficiency-janssen.pdf</a>
56	Trade, Economic Vulnerability, Resilience and the Implications of Climate Change in Small Island and Littoral Developing Economies	ICTSD	<a href="http://ictsd.org/i/publications/79330/">http://ictsd.org/i/publications/79330/</a> <a href="http://www.globalfoodsec.net/static/text/FAO_trade_economic_vulnerability.pdf">http://www.globalfoodsec.net/static/text/FAO_trade_economic_vulnerability.pdf</a>
57	Climate Action: Assisting business towards carbon neutrality	Green media <a href="http://www.climateactionprogramme.org">www.climateactionprogramme.org</a>	可線上閱讀 <a href="http://www.climateactionprogramme.org/publication/">http://www.climateactionprogramme.org/publication/</a>
58	Combating Climate Chang: The German Adaptation Strategy	Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation	<a href="http://www.germany.info/Vertretung/usa/en/09__Press__InFocus__Interviews/03__Infocus/03__ClimateBridge/St">http://www.germany.info/Vertretung/usa/en/09__Press__InFocus__Interviews/03__Infocus/03__ClimateBridge/St</a>

序號	書名	單位	下載網址
		and Nuclear Safety	udies__Pubs/Adaptation__DD,property=Daten.pdf
59	The Fifth national communication of France to the United Nations Framework Convention on Climate Change	<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://unfccc.int/resource/docs/natc/franc5abs.pdf">http://unfccc.int/resource/docs/natc/franc5abs.pdf</a>
60	World Energy Outlook 2010	IEA	<a href="http://www.worldenergyoutlook.org/">http://www.worldenergyoutlook.org/</a>
61	Buying and Cancelling Allowances as an Alternative to Offsets for the Voluntary Market: A preliminary Reviews of Issues	OECD	<a href="http://www.oecd-ilibrary.org/docserver/download/fulltext/5km975qmwp5c.pdf?expires=1291759094&amp;id=0000&amp;accname=guest&amp;checksum=86255489F3B374B7304934F0F7BE16FE">http://www.oecd-ilibrary.org/docserver/download/fulltext/5km975qmwp5c.pdf?expires=1291759094&amp;id=0000&amp;accname=guest&amp;checksum=86255489F3B374B7304934F0F7BE16FE</a>
62	Cleaner Coal in China	OECD	中文版不用錢： <a href="http://www.iea.org/Textbase/nppdf/free/2009/Coal_china_book_Chinese.pdf">http://www.iea.org/Textbase/nppdf/free/2009/Coal_china_book_Chinese.pdf</a> 英文版居然要錢： <a href="http://www.iea.org/w/bookshop/add.aspx?id=355">http://www.iea.org/w/bookshop/add.aspx?id=355</a>
63	Developing a CDM or JI Project to reduce greenhouse gas emissions	Ministry for ecology, energy, sustainable development and town and country planning	<a href="http://www.exporter.gouv.fr/exporter/showimagevb.aspx?IDPieceJointe=511">www.exporter.gouv.fr/exporter/showimagevb.aspx?IDPieceJointe=511</a>
64	Energy Technology Initiatives: Implementation through Multilateral Co-operation		<a href="http://www.iea.org/papers/2010/technology_initiatives.pdf">http://www.iea.org/papers/2010/technology_initiatives.pdf</a>
65	Energy Technology perspectives 2010: Scenarios& Strategies to 2050	IEA	【摘要版】 <a href="http://www.iea.org/Textbase/npsum/ETP2010SUM.pdf">http://www.iea.org/Textbase/npsum/ETP2010SUM.pdf</a>

序號	書名	單位	下載網址
			<a href="http://62.102.106.97/Objects/1/Files/epw10_climate_trud eau.pdf">http://62.102.106.97/Objects/1/Files/epw10_climate_trud eau.pdf</a> <a href="http://www.pdf-download.net/2010/07/energy-technolog y-perspectives-2010-scenarios-and-strategies-to-2050.ht ml">http://www.pdf-download.net/2010/07/energy-technolog y-perspectives-2010-scenarios-and-strategies-to-2050.ht ml</a>
66	Environmental Finance (November 2010)		要錢： <a href="http://www.environmental-finance.com/events/view/15">http://www.environmental-finance.com/events/view/15</a>
67	Monitoring, Verification and Enforcement: Improving Compliance within equipment energy efficiency programmes	IEA	<a href="http://www.iea.org/papers/pathways/monitoring.pdf">http://www.iea.org/papers/pathways/monitoring.pdf</a> <a href="http://www.iea.org/publications/free_new_Desc.asp?PU BS_ID=2290">http://www.iea.org/publications/free_new_Desc.asp?PU BS_ID=2290</a>
68	Technology Roadmap: wind energy	IEA	<a href="http://www.iea.org/papers/2009/Wind_Roadmap.pdf">http://www.iea.org/papers/2009/Wind_Roadmap.pdf</a>
69	The Real Face of Korean Green Growth	Energy & Climate Policy Institute	<a href="http://www.enerpol.net/epbrd/bbs/board.php?bo_table=b bs18&amp;wr_id=8&amp;sfl=&amp;stx=&amp;sst=wr_datetime&amp;sod=desc &amp;sop=and&amp;page=1">http://www.enerpol.net/epbrd/bbs/board.php?bo_table=b bs18&amp;wr_id=8&amp;sfl=&amp;stx=&amp;sst=wr_datetime&amp;sod=desc &amp;sop=and&amp;page=1</a>
70	Energy Balance: Optimun System Solutions for Renewable Energy and Energy Efficiency	<a href="http://www.ifeu.de/energiebalance">www.ifeu.de/energiebalance</a> <a href="http://www.wupperinst.org/projekte/fg1">www.wupperinst.org/projekte/fg1</a>	<a href="http://www.ifeu.de/english/energie/pdf/Energybalance_B roschuere_en.pdf">http://www.ifeu.de/english/energie/pdf/Energybalance_B roschuere_en.pdf</a>
71	China's Policies and Actions for Addressing Climate Change: The Progress Report 2010	National Development and Reform Commission	就是”中國應對氣候變化的政策與行動-2010 年度報告” <a href="http://www.ccchina.gov.cn/WebSite/CCChina/UpFile/File927.pdf">http://www.ccchina.gov.cn/WebSite/CCChina/UpFile/File927.pdf</a>
72	Clean Development Mechanism: Executive	UNFCCC	查無

序號	書名	單位	下載網址
	Board Annual report 2010		
73	Cement Technology Roadmap 2009: Carbon emission reductions up to 2050	IEA + World Business Council for Sustainable Development	<a href="http://www.wbcsd.org/Plugins/DocSearch/details.asp?DocTypeId=25&amp;ObjectId=MzY3NDI">http://www.wbcsd.org/Plugins/DocSearch/details.asp?DocTypeId=25&amp;ObjectId=MzY3NDI</a>
74	Climate Challenges: Germany's international approach	Federal Ministry for the Environment, Nature, Conservation and Nuclear Safety	<a href="http://www.bmz.de/en/publications/type_of_publication/special_publications/Climate_Challenges.pdf">http://www.bmz.de/en/publications/type_of_publication/special_publications/Climate_Challenges.pdf</a>
75	Climate Change and Technology: perceptions from India	Global Climate Network	查無
76	India's energy security: new opportunities for a sustainable future	<a href="http://www.teriin.org/index.php">http://www.teriin.org/index.php</a>	查無 <a href="http://library.fes.de/pdf-files/iez/global/04809.pdf">http://library.fes.de/pdf-files/iez/global/04809.pdf</a>
77	Climate Change 2007: the physical science basis	UNEP	<a href="http://www.ipcc.ch/publications_and_data/publications_ipcc_fourth_assessment_report_wg1_report_the_physical_science_basis.htm">http://www.ipcc.ch/publications_and_data/publications_ipcc_fourth_assessment_report_wg1_report_the_physical_science_basis.htm</a> 簡報檔： <a href="http://www.slideshare.net/sustenergy/climate-change-the-physical-science-basis">http://www.slideshare.net/sustenergy/climate-change-the-physical-science-basis</a>
78	Climate Change 2007: Impact, Adaptation and Vulnerability	UNEP	<a href="http://www.ipcc.ch/publications_and_data/publications_ipcc_fourth_assessment_report_wg2_report_impacts_adaptation_and_vulnerability.htm">http://www.ipcc.ch/publications_and_data/publications_ipcc_fourth_assessment_report_wg2_report_impacts_adaptation_and_vulnerability.htm</a> Summary 下載： <a href="http://www.gcrio.org/orders/product_info.php?products_id=190">http://www.gcrio.org/orders/product_info.php?products_id=190</a>

序號	書名	單位	下載網址
79	Climate Change 2007: Mitigation of Climate Change	UNEP	<a href="http://www.ipcc.ch/publications_and_data/publications_ipcc_fourth_assessment_report_wg3_report_mitigation_of_climate_change.htm">http://www.ipcc.ch/publications_and_data/publications_ipcc_fourth_assessment_report_wg3_report_mitigation_of_climate_change.htm</a>
80	Climate Change 2007: Synthesis report	UNEP	【中文】 <a href="http://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/syr/ar4_syr_cn.pdf">http://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/syr/ar4_syr_cn.pdf</a> <a href="http://www.preventionweb.net/files/2335_ar4syr.pdf">http://www.preventionweb.net/files/2335_ar4syr.pdf</a> <a href="http://www.preventionweb.net/english/professional/publications/v.php?id=2335">http://www.preventionweb.net/english/professional/publications/v.php?id=2335</a>
81	Factor W. : wuppertal Institute for Climate, environment and Energy	Research for Sustainable Development	<a href="http://www.wupperinst.org/uploads/sbs_dl_list/Factor_W.pdf">http://www.wupperinst.org/uploads/sbs_dl_list/Factor_W.pdf</a>
82	CDM/JI manual 2010: for project developers and policy makers	Ministry of the Environment, Japan	<a href="http://gec.jp/gec/en/Activities/cdm/cdmjimanual2010e.pdf">http://gec.jp/gec/en/Activities/cdm/cdmjimanual2010e.pdf</a>
83	Bottom UP & Country Led a new Framework for climate Change Action	Booz&co.	<a href="http://www.booz.com/media/uploads/Bottom_Up_Country_Led.pdf">http://www.booz.com/media/uploads/Bottom_Up_Country_Led.pdf</a>
84	Achieving Resilience through National Adaptation Programmes of Action: A threat informed, concept led, capabilities driven strategy	Booz&co.	查無吻合，相關網頁見： <a href="http://www.booz.com/global/home/what_we_think/cds_home">http://www.booz.com/global/home/what_we_think/cds_home</a>
85	CDM in Charts (Hyperlinked Version)	IGES	<a href="http://enviroscope.iges.or.jp/modules/envirolib/upload/835/attach/charts.pdf">http://enviroscope.iges.or.jp/modules/envirolib/upload/835/attach/charts.pdf</a>
86	Protecting China's Ecological Environment:	China intercontinental	要錢購買：

序號	書名	單位	下載網址
	construction and restoration		<a href="http://www.mandarinbooks.cn/zencart/index.php?main_page=product_book_info&amp;cPath=129_132_82&amp;products_id=2250">http://www.mandarinbooks.cn/zencart/index.php?main_page=product_book_info&amp;cPath=129_132_82&amp;products_id=2250</a>
87	A guide to the intergovernmental panel on Climate Change	IPIECA	<a href="http://www.iecea.org/publication/guide-intergovernmental-panel-climate-change-4th-edition">http://www.iecea.org/publication/guide-intergovernmental-panel-climate-change-4th-edition</a>
88	IGES CDM Country Fact Sheet	IGES 財團法人地球環境戰略研究機關	<a href="http://www.iges.or.jp/en/cdm/report.html#factsheets">http://www.iges.or.jp/en/cdm/report.html#factsheets</a>
89	Manual for Quantitative Evaluation of the co-benefits Approach to climate Change Projects	Ministry of the Environment, Japan	<a href="http://www.env.go.jp/en/earth/cc/manual_qecba.pdf">http://www.env.go.jp/en/earth/cc/manual_qecba.pdf</a> 簡報檔： <a href="http://www.kyomecha.org/cobene/document/20091105_Yoshihiro_Mizuno.pdf">http://www.kyomecha.org/cobene/document/20091105_Yoshihiro_Mizuno.pdf</a>
90	Datasets for use in the IPCC Guidelines: FAO data and how it can be used in the IPCC Agriculture and Land Use Guidelines	IPCC	<a href="http://foris.fao.org/static/data/nrc/IPCC-FAO_IFAD_Meetingreport20100423FINAL.pdf">http://foris.fao.org/static/data/nrc/IPCC-FAO_IFAD_Meetingreport20100423FINAL.pdf</a> 其餘參考網頁： <a href="http://www.globalbioenergy.org/uploads/media/0805_FAO_IPCC_meeting_document_Global_datasets.pdf">http://www.globalbioenergy.org/uploads/media/0805_FAO_IPCC_meeting_document_Global_datasets.pdf</a> <a href="http://www.fao.org/climatechange/15534-03bd24352e5f95a54c039491c08ca2325.pdf">http://www.fao.org/climatechange/15534-03bd24352e5f95a54c039491c08ca2325.pdf</a>
91	Patents and clean energy: bridging the gap between evidence and policy	UNEP+EPO+ICTSD	<a href="http://www.greenunivers.com/wp-content/uploads/2010/10/Patents-clean-energy-study.pdf">http://www.greenunivers.com/wp-content/uploads/2010/10/Patents-clean-energy-study.pdf</a>
92	Making the Adaptation Fund work for the most vulnerable: Assessing Progress in the	Germanwatch	<a href="http://www.germanwatch.org/klima/af2010-mvp.pdf">http://www.germanwatch.org/klima/af2010-mvp.pdf</a>

序號	書名	單位	下載網址
	Adaptation Fund		
93	Scientific Perspectives after Copenhagen: information Reference Document	EU.trio.es	<a href="http://www.eutrio.be/files/bveu/media/documents/Scientific_Perspectives_After_Copenhagen.pdf">http://www.eutrio.be/files/bveu/media/documents/Scientific_Perspectives_After_Copenhagen.pdf</a>
94	Financing Climate Change Mitigation: Mitigation: Towards a framework for measurement, reporting and verification	OECD	<a href="http://www.indiaenvironmentportal.org.in/files/financing%20climate%20change%20mitigation.pdf">http://www.indiaenvironmentportal.org.in/files/financing%20climate%20change%20mitigation.pdf</a>
95	Incorporating Climate Change Impacts and Adaptation in environmental Impact Assessments: Opportunities and Challenges	OECD	<a href="http://www.oecd-ilibrary.org/docserver/download/fulltext/5km959r3jcmw.pdf?expires=1291743966&amp;id=0000&amp;accname=guest&amp;checksum=B6ACA9878FBBFBC6E66088CF2019C362">http://www.oecd-ilibrary.org/docserver/download/fulltext/5km959r3jcmw.pdf?expires=1291743966&amp;id=0000&amp;accname=guest&amp;checksum=B6ACA9878FBBFBC6E66088CF2019C362</a>
96	Matching Mitigation Actions with Support: Key Issues for Channelling International Public finance	OECD	<a href="http://www.oecd.org/dataoecd/53/31/44204193.pdf">http://www.oecd.org/dataoecd/53/31/44204193.pdf</a>
97	Towards Global Carbon Pricing: Direct and Indirect Linking of Carbon Markets	OECD	<a href="http://www.oecd-ilibrary.org/docserver/download/fulltext/5km975t0cfr8.pdf?expires=1291742843&amp;id=0000&amp;accname=guest&amp;checksum=66D20866EA95A42B2DA2F376C841C647">http://www.oecd-ilibrary.org/docserver/download/fulltext/5km975t0cfr8.pdf?expires=1291742843&amp;id=0000&amp;accname=guest&amp;checksum=66D20866EA95A42B2DA2F376C841C647</a>
98	Transition to a low-carbon Economy: Public Goals and Corporate practices	OECD	要註冊或錢 <a href="http://www.oecd-ilibrary.org/transition-to-a-low-carbon-economy_5kmbrb1rkzsz.pdf?contentType=/ns/Book&amp;itemId=/content/book/9789264090231-en&amp;containerItemId=/content/book/9789264090231-en&amp;accessItemIds=&amp;mi">http://www.oecd-ilibrary.org/transition-to-a-low-carbon-economy_5kmbrb1rkzsz.pdf?contentType=/ns/Book&amp;itemId=/content/book/9789264090231-en&amp;containerItemId=/content/book/9789264090231-en&amp;accessItemIds=&amp;mi</a>

序號	書名	單位	下載網址
			<a href="#">meType=application/pdf</a> 另一本題目一樣的： <a href="http://www.oecd.org/dataoecd/40/52/45513642.pdf">http://www.oecd.org/dataoecd/40/52/45513642.pdf</a>
99	Voluntary Carbon Markets: How can They Serve Climate Change Policies	OECD	<a href="http://www.oecd-ilibrary.org/docserver/download/fulltext/5km975th0z6h.pdf?expires=1291742753&amp;id=0000&amp;accname=guest&amp;checksum=3AAB111D2804C7390FA3E6353EFCA092">http://www.oecd-ilibrary.org/docserver/download/fulltext/5km975th0z6h.pdf?expires=1291742753&amp;id=0000&amp;accname=guest&amp;checksum=3AAB111D2804C7390FA3E6353EFCA092</a>
100	Assessing the Role of microfinance in fostering Adaptation to Climate Change	OECD	<a href="http://www.microfinancegateway.org/gm/document-1.1.4705/02.pdf">http://www.microfinancegateway.org/gm/document-1.1.4705/02.pdf</a>
101	Towards CDM Reform	IGES 財團法人地球環境戰略研究機關	<a href="http://enviroscope.iges.or.jp/modules/envirolib/upload/2798/attach/towards_cdm_reform.pdf">http://enviroscope.iges.or.jp/modules/envirolib/upload/2798/attach/towards_cdm_reform.pdf</a>
102	Carbon Capture and Storage- enabling a low carbon world	Carbon Capture and Storage Association	<a href="http://www.ccsassociation.org.uk/docs/2009/CCSA%20International%20Manifesto.pdf">http://www.ccsassociation.org.uk/docs/2009/CCSA%20International%20Manifesto.pdf</a>
103	CDM Executive Board: question and answer session The Executive Board of the CDM will report on its activities and answer questions from the audience.	Secretariat of the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) Ms. Kay Merce kmerce@unfccc.int +49 228 8151507 begin_of_the_skype_highlighting +49 228 8151507	<a href="#">Executive Board of the CDM: Report of 2010 and expectations for 2011</a>



序號	書名	單位	下載網址
		end_of_the_skype_highlighting	
104	中國清潔革命報告 III:城市	氣候組織	<a href="http://www.theclimategroup.org.cn/publications/2010-12-Chinas_Clean_Revolution3">http://www.theclimategroup.org.cn/publications/2010-12-Chinas_Clean_Revolution3</a>
105	SouthEast European Climate Change Framework action plan for adaptation	SEE-VCCC	<a href="http://adaptationonline.blogspot.com/2008/11/southeast-european-see-climate-change.html">http://adaptationonline.blogspot.com/2008/11/southeast-european-see-climate-change.html</a>
106	International sectoral agreements in A post-2012 climate Framework (a working paper)	PEW Center on Global Climate Change	<a href="http://www.pewclimate.org/docUploads/International%20Sectoral%20Agreements%20in%20a%20Post-2012%20Climate%20Framework.pdf">http://www.pewclimate.org/docUploads/International%20Sectoral%20Agreements%20in%20a%20Post-2012%20Climate%20Framework.pdf</a>
107	Adaptation to climate change: International Policy Options	PEW Center on Global Climate Change	<a href="http://www.pewclimate.org/docUploads/PEW_Adaptation.pdf">http://www.pewclimate.org/docUploads/PEW_Adaptation.pdf</a>
108	Guide for preparation of flood risk management schemes – Funded by European Investment Bank (December 2007)	European Investment	<a href="http://www.eib.org/attachments/strategies/flood_risk_management_guide_en.pdf">http://www.eib.org/attachments/strategies/flood_risk_management_guide_en.pdf</a> cc
109	How well prepared is the UK for climate change?	Committee on Climate Change	<a href="http://downloads.theccc.org.uk.s3.amazonaws.com/ASC/CCC_ASC_Report_web_1.pdf">http://downloads.theccc.org.uk.s3.amazonaws.com/ASC/CCC_ASC_Report_web_1.pdf</a>
110	Fourth Carbon Budget	Committee on Climate Change	<a href="http://theccc.org.uk/reports/fourth-carbon-budget">http://theccc.org.uk/reports/fourth-carbon-budget</a>
111	Strategy and Work Programme of the Regional Cooperation Council for 2011 – 2013	Regional Cooperation Council	<a href="http://www.rcc.int/index.php?action=pub_archive">http://www.rcc.int/index.php?action=pub_archive</a>
112	The CRC Energy Efficiency Scheme - advice to Government on the second phase	Committee on Climate Change	<a href="http://theccc.org.uk/reports/carbon-reduction-commitment">http://theccc.org.uk/reports/carbon-reduction-commitment</a>
113	Building a low-carbon economy	Committee on Climate Change	<a href="http://theccc.org.uk/reports/building-a-low-carbon-econ">http://theccc.org.uk/reports/building-a-low-carbon-econ</a>

序號	書名	單位	下載網址
			omy <a href="http://theccc.org.uk/pdfs/LaunchPressRelease01.12.08.pdf">http://theccc.org.uk/pdfs/LaunchPressRelease01.12.08.pdf</a>
114	The Emissions Gap Report	UNEP	<a href="http://www.unep.org/publications/ebooks/emissionsgapreport/">http://www.unep.org/publications/ebooks/emissionsgapreport/</a>
115	East Asia Climate Partnership	Koica	光碟
116	Climate Vulnerability Monitor	DARA	<a href="http://daraint.org/climate-vulnerability-monitor/climate-vulnerability-monitor-2010/download-the-report/">http://daraint.org/climate-vulnerability-monitor/climate-vulnerability-monitor-2010/download-the-report/</a>
117	An introduction the science of climate and climate change		光碟
118	National water program 2007-2012		光碟
119	Carbon dioxide capture and Geological		光碟
120	Rio Conventions' Ecosystems pavilion	Convention on Biological Diversity(CBD)	光碟
121	2010 Statistics on Water in Mexico	Conagua	光碟
122	The Asian Development Bank and Climate Change – A SCOPING STUDY	NGO Forum on ADB	光碟
123	Bankwatch issue on Climate Change	NGO Forum on ADB	光碟
124	Our work on climate change	United Nations University	光碟
125	Responding to Climate Change	RTCC 2011	光碟
126	Documenting Climate Change	UNFCCC	光碟

序號	書名	單位	下載網址
127	Modelling the Transformation Impacts and Costs of Sea Level Rise in the Caribbean	UNDP	光碟
128	A Selection of WRI Publications on Climate & Energy	WRI	光碟
129	Lord of the Things – quality objectives for the Baltic sea ecosystem	helcom	光碟
130	Energy Efficiency in Buildings	World Bussiness Council for Sustainable Development	光碟
131	Carbon Capture and Storage Video Series	Carbon Sequestration Leadership Forum	光碟
132	NIES Research Reports and Publications on Climate Change	National Institute for Environmental Studies 独立行政法人国立環境研究所	光碟
133	Climate Information for Action	World Meteorological Organization	光碟
134	Shifting to low-carbon and climate-resilient development in Asia and the Pacific	Asian Development Bank	光碟
135	Source Book	Global Observation of Forest and Land Cover Dynamics	光碟
136	CDM Methodology Booklet	UNFCCC	光碟
137	Selected Publication	ASB-partionship for the Tropical Margins	光碟

此表乃 COP16 在 Cancun Messe 展覽會場所蒐集資料，由工業局及綠基會整理。

