

聯合國報告力證人類引致全球暖化

聯合國政府間氣候變化專門委員會（IPCC）昨天發表報告，指出人類活動是全球暖化的元兇，溫度上升令水平線上升。

委員會昨天發表二十一頁的報告摘要，報告最重要的一點是，委員會由六年前認為人類活動「有可能」（Possible）引致全球暖化，改為表示人類過往五十年燃燒化石燃料，「很有可能」（Very likely）釀成全球暖化，意味科學界認為兩者有關的機會率由逾百分之六十六，大升至百分之九十五。

左右氣候會議談判

另外，旨在減少溫室氣體排放的《京都議定書》二〇一二年屆滿，全球快將展開新一輪的氣候及環境會議。這份報告將影響各國政府立場和「後京都」環境政策和氣候會議談判。

報告指出，無論人類如何減慢或減少排放溫室氣體，全球暖化及水平線上升問題會持續超過一個世紀。估計截至二〇〇年，地球表面溫度將會上升攝氏一點一至六點四度，最有可能的升幅為一點八至四度。

報告又指出，直至本世紀末，水平線將會上升十八至五十九厘米；如果兩極冰床繼續急速溶化，水平線會進一步上升十至二十

厘米。委員會預測，南北兩極冰川將於本世紀末消失；南極洲將會被淹沒，北冰洋冰塊本世紀後期幾乎完全消失。

委員會表示，氣候暖化「很有可能」導致熱浪增加，同時「有可能」導致熱帶氣旋威力增強。

中國據報反對強硬措詞

聯合國環境計劃署執行主任斯泰納說，一直有人質疑人類活動是否導致氣候改變，報告有助駁斥質疑。

委員會美國代表所羅門表示，溫室氣體排放量上升，人類活動毫無疑問是主要原因。白宮科技政策辦公室副主任管海斯樂見報告措詞強硬，她形容報告意義重大，並認為報告對決策當局甚有裨益。

加拿大電視台報道，部分委員會成員嘗試改用更強硬措詞，表示「幾近肯定」人類活動導致氣候變化，即機會率超過百分之九十九，但委員會未能達成共識。美聯社報道，中國官員反對報告措詞強硬。



參與撰寫氣候變化報告的科學家昨天在巴黎召開記者會，介紹報告內容。

（路透社圖片）

委員會由一百三十多國組成，包括二千五百名科學家，負責估計人為氣候改變的風險，發表報告時，行文用字須得到所有成員國的共識。

學者料布殊政策不大變

有參與會議的官員透露，會議只花一個半小時就能達成共識，發表措詞強硬的報告，美國代表所羅門居功至偉。雖然委員會對她讚不絕口，但有學者認為這並不意味美國政策有重大轉變。

麻省理工學院學者賴利曾在一九九〇及九五年，代表美國農業部出席IPCC會議。他認為，美國的行動並不代表美國政策轉向。

賴利解釋，承認全球暖化及背後人為因素是一回事；宣稱全球暖化嚴重，必須設法補救，這卻是另一回事。

賴利表示，美國政府一直甚少干預科學家，喬治布殊政府也毫不例外，故此科學家的言論不能與官員相提並論。

白宮科技政策辦公室副主任管海斯樂見報告措詞強硬，但她同時為布殊辯護，指布殊提出全面政策，解決氣候暖化的嚴峻問題。

白宮在報告發表四小時後發表聲明，為美國環境政策辯護。能源部長博德曼昨天表示，在報告發表後，美國承認人類引發全球暖化已無可爭辯，但堅持反對強制限制溫室氣體排放。

布殊提出控制溫室氣體的增加速度，而非設定上限。民主黨控制國會後，希望提出更強硬的行動，至今已提出四項相關法案，另外最少三項法案未來兩個月出爐。



在聯合國氣候變化報告的摘要發表前夕，歐洲多國周四晚都有「關燈五分鐘行動」，以喚醒人們對環境及氣候變化的關注，羅馬鬥獸場和圖中的巴黎艾菲爾鐵塔等旅遊勝地都有參與活動。（路透社圖片）

印度面臨缺水 島國恐遭淹沒

全球暖化對各國的禍害愈來愈明顯，印度冰川融化，令逾五百萬人面對缺水威脅，被海水包圍的大洋島國則隨時被淹沒。

氣溫不斷上升，住有全球六分之一人口的印度半島將成為重災區。專家說，印度冰川融化將會造成嚴重後果，令居於印度河、恒河及布拉馬普特拉河盆地逾五百萬居民面對缺水危機。研究顯示，作為恒河水源的根戈德里冰川，近年後退速度達每年三十四米，是一九七一年時十九米的近兩倍。

印度農民倚重的六至九月季候風雨季，亦將受氣候變化影響。據統計，氣溫每上升攝氏二至三點五度，農作物收入就會減少百分之九至二十五。

氣溫上升亦會助長瘧疾及登革熱等傳染症肆虐。

縱使國際社會愈來愈關注全球暖化，但對於位處低窪的島國，補救行動可能為時已晚。以太平洋島國基里巴斯為例，全球暖化導致冰川融化，令海平面上升，將居民的家園和農地沖走。

基里巴斯總統湯安諾指出，島上十萬五千居民可能被迫五十年內放棄家園：「對於大部分國家而言，全球暖化已到了無可逆轉的地步。」

澳洲農民二百多年來為開墾農地，令草木被夷平，加劇旱災及水災威脅。面對百年來最嚴重的旱情，農民開始採取可持續耕種方法自救。有牧羊戶為了保育土地，減少飼養動物，在農地種植十萬棵樹，以減少土壤流失及保持土地水分。

外界對報告的反應

喬希（印度農民領袖）	我不同意委員會的看法。目前只是氣溫上升的周期，這只是先進國家在製造恐慌，防止發展中國家迅速工業化。
斯泰納（聯合國環境計劃署執行主任）	新報告給予明確警告，就是氣候暖化的潛在影響將較原先以為的更大和來的更快。
斯特恩（英國氣候報告撰寫人）	我聽過3種認為不需要對付氣候改變的意見，其中一種是認為科學家出錯，但這次報告已經否定了這個說法。
沃克（澳洲穀物交易員）	農民較在意天氣的變化，我相信農民將令農作物適應未來的變化。
邁克爾斯（嘉圖學社環境問題研究員）	被視為大新聞的人類導致暖化並非新鮮事，報告顯示水平線上升速度不如預期般快這最新穎的發現卻被忽略。

智庫招募專家反擊報告

聯合國氣候評估報告出爐之際，英國《衛報》昨天報道，一個由石油巨企埃克森美孚支持的游說團體已作出反擊，以一萬美元作為報酬，鼓勵科學家及經濟學家撰文，質疑聯合國報告的可信性。

被指用銀彈政策打擊聯合國報告權威性的智庫組織美國企業公共政策研究所（A E I），獲得埃克森美孚超過一百六十萬美元資助，其中逾二十名職員擔任華府顧問，與喬治布殊政府關係相當密切。A E I 董事會副主席雷蒙德，曾任埃克森主席兼行政總裁。

發信的A E I 訪問學人格林森認研究所曾邀請科學家、經濟學家及政策分析專家撰文，點出IPCC 報告的優點與不足之處。

埃克森美孚支持的另一個組織周一亦在倫敦展開檢討，質疑IPCC 報告的結論。