



# 溫總將為氣候談判添新推動力

▼國務院總理溫家寶將於下周赴哥本哈根，出席聯合國氣候變化會議（新華社）

【本報記者王德軍北京十日電】國務院總理溫家寶將於下周赴哥本哈根，出席氣候變化會議。外交部副部長王光亞今天表示，溫家寶將在會議上發表重要講話，全面闡述中國積極應對氣候變化、推動氣候問題國際合作的立場和主張。溫家寶此次出席哥本哈根會議將為氣候變化國際談判注入新的推動力，將對未來氣候變化國際合作產生積極和重要的影響。

王光亞在外交部舉行的吹風會上說，哥本哈根氣候變化會議是一次對氣候變化國際合作具有重要意義的會議，國際社會高度重視，期望甚高。

他表示，中國政府高度重視氣候變化問題，為積極應對氣候變化問題採取了大量積極、有效的政策措施。不久前，中國政府宣布了控制溫室氣體排放行動的目標，決定到二〇一〇年中國單位國內生產總值二氧化碳排放比二〇〇五年下降四成到四成五。到二〇二〇年，中國非化石能源佔一次性能源消費的比重達到一

成五，森林面積比二〇〇五年增加四千萬公頃，森林蓄積量比二〇〇五年增加十三億立方米。這些雄心勃勃的目標，不但符合「峇里路線圖」關於發展中國家減緩行動的要求，更充分顯示了中國政府正在以實際行動積極推動「峇里路線圖」談判取得進展，促進哥本哈根會議取得積極成果。

王光亞說，溫家寶此次與會將進一步彰顯中國政府對氣候變化問題的高度重視和積極姿態，顯示中國政府為保護全球氣候做出貢獻的決心、信心和政治意願。他表示，中方認為哥本哈根氣候變化會議的目標是在進一步加強《聯合國氣候變化框架公約》及其《京都議定書》的全面、有效和持續實施方面取得積極成果。重點是就減緩、適應、技術轉讓、資金支持做出明確的安排。會議成功的關鍵是堅持《聯合國氣候變化框架公約》及其《京都議定書》，堅持「共同但有區別的責任」原則，堅持「峇里路線圖」授權。

王光亞重申了中方對哥本哈根大會的三點期待：確立發達國家第二承諾期應當承擔的大幅量化減排指標；發達國家兌現向發展中國家提供資金、技術轉讓和能力建設支持；發展中國家在可持續發展框架下根據本國情採取適當的減排行動。他說，只有這樣，會議才能對未來的應對氣候變化國際合作作出公平、公正、合理的安排，為應對氣候變化這一全人類共同面臨的挑戰奠定機制保障。

另據報道，溫家寶十日分別與英國首相白高敦、印度總理辛格和巴西總統盧拉通電話。中印巴三國領導人表示將加強在應對氣候變化問題上的協調合作。



## 邱騰華明赴哥本哈根 香港將配合國家減排目標

【本報訊】香港環境局局長邱騰華將於明天啟程前往哥本哈根，以國家代表團成員的身份，出席聯合國氣候變化會議。他表示，香港會盡量配合國家的自主行動目標，以實質行動減排，但現階段不會定出任何具體減排目標。他強調，政府亦會在加電費方面做好把關，並透過電力能源、交通運輸及轉廢為能等減少排放。他希望在今個年度內立法，定立能源效益標準。

邱騰華即將啟程出席丹麥哥本哈根舉行的二〇〇九聯合國氣候變化會議，以及出席由全球四十多個城市參與的氣候高峰會議。邱騰華昨日與傳媒茶敘時表示，他會以國家代表團成員身份出席會議，但亦會以獨立身份出席由全球四十多個城市參與的氣候高峰會議，屆時會討論減排措施，並與與會者分享香港在制定應付氣候變化策略及措施的經驗，同時借鏡其他地方在減少溫室氣體排放的工作及經驗。其間他亦會參觀瑞典的環保設施和拜訪當地有關官員，討論共同關注的議題。他強調，香港將會盡量配合國家提出的減排目標。

他指出，出席「C40城市」國際會議時，會就大城市如何應對氣候變化作交流，並會提出明年十一月在香港召開有關會議，分享本港在能源效益及電動車的經驗。而政府會研究如何運用不同能源組合，改善空氣污染，亦會在加電費方面做好把關。他表示，希望今個年度內立法，定立能源效益標準，要求新建大廈和現有大廈重建時遵從。他指出，建築物能源效益資助計劃，至今有七千座樓宇參與，佔全港樓宇六分之一，是香港改善空氣污染的具體例子。



▲綠色和平組織成員在挪威奧斯陸升空一隻宣傳環保的熱氣球（美聯社）

## 英煤：2度成功率僅50%

【本報訊】綜合英國《獨立報》及英國廣播公司十日報道：現時聯合國氣候大會與會國的共同目標是要在本世紀內令氣溫上升不超過攝氏兩度，但要做到這一點也許比人們想像中更加困難。英國科學家在大会上指出，即使全球致力減排，盡早讓溫室氣體排放量達到頂峰然後回落，亦只有一半機會達到「兩度目標」。

歐盟在一九九六年提出，要防止全球暖化達到危險水平，便須防止全球氣溫升至比工業革命前高兩度。英國國家氣象局與多個研究機構聯合進行一個名叫「防止」（Avoid）的研究計劃，以期減慢全球氣溫上升。

該計劃的研究員九日在哥本哈根大會上指出，「兩度目標」在技術上是可能的，但難度將會十分高，成功與否的一大關鍵在於溫室氣體排放量在哪一年停止上升，「到頂年」越遲，所需的減排幅度便越大。他們還說，即使各國讓碳氣體排放量在二〇一六年到頂，其後每年減少至少百分之四，把氣溫升幅保持在兩度之下的機會也只會有一半。若在二〇二〇年到頂，要維持這一半機會便要每年減排百分之五。假如更遲，以各國的經濟和科技，將必定超越兩度的危險界線。

目前全球氣溫比工業革命前高攝氏零點七五度，而現時大氣層中的二氧化碳濃度將導致另外零點六度的升幅。換言之，國際社會得竭力阻止地球再暖化半度，否則後果堪虞。

## 德國誕超級氣候電腦

【本報訊】據法新社柏林十日消息：德國星期四展示了世界上最具「威力」的超級電腦，專家認為它將為跨政府氣候變遷小組（IPCC）提供重要的氣候變化數據。

這台取名為「暴風雪」（Blizzard）的超級電腦重三十五噸，電纜線總長五萬米（三十一英里），運行速度達到每秒一百五十八萬億次，即每秒能進行一百五十八萬億次計算。

專家表示，「暴風雪」不僅需要對海洋與大氣做出跟蹤反應，還能夠計算出冰川以及植被受到溫室效應的具體影響數據。

一名德國氣候研究中心的工作人員說：「『暴風雪』的運行速度比之前的電腦快六十倍，而且是目前世界上最大的超級電腦之一。它甚至能夠設計出大到龍捲風小到漩渦的模型。」今次哥本哈根的聯合國氣候大會上也會參考德國氣候研究中心研究出的數據。

# 籲設限1.5度 促峰會達強硬協議 南太島國爭取生存權

【本報訊】據法新社哥本哈根九日消息：正當美國和中國在氣候變化大會的角力加劇之際，發展中國家陣營亦出現嚴重分歧，在全球氣候變化中受害最明顯的島國和貧窮的非洲國家，正要求達成一項比《京都議定書》更強硬的、具有法律約束力的協議。

該項要求達成更強硬新協議的提案是由南太平洋島國圖瓦盧於六個月前向聯合國提交的，圖瓦盧代表建議，在新協議達成之前，應暫停峰會的所有談判。

圖瓦盧代表弗里說，這項有約束力的新協議應該規定自二〇一三年起，大國便應開始實行減排的目標。圖瓦盧的要求得到小島嶼國家聯盟AOSIS成員國和非洲窮國的支持，包括庫克群島、巴巴多斯、斐濟、塞拉利昂、塞內加爾和佛得角等國。

由四十二國組成的小島嶼國家聯盟認為，現時大會共識是要令氣溫上升在二〇五〇年時不超過攝氏兩度，是不足以應付全球暖化的。聯盟建議再進一步，把限制定在攝氏一點五度以內，這樣才可以防止全球海平面上升及應對乾旱問題。

圖瓦盧是位於南太平洋的島國，也是世界人口第二少的國家（僅次於梵蒂岡），僅有一萬一千名居民。由於地勢極低，溫室效應造成的海平面上升對圖瓦盧造成非常嚴重的威脅。有報告稱如果氣候變暖持續到二一〇〇年，圖瓦盧將成為首批被淹沒的國家。圖瓦盧代表團的一位成員伊安·弗里說：「我們未來的命運繫於這次會議。」

上述立場明顯和中國、沙特阿拉伯、印度及南非等新興國家有別，這些較富裕的發展中國家，擔心更強硬的協議可能會遏制新興國家的經濟發展。發展中國家內部產生巨大的分歧，實屬罕見。

繼會議東道國丹麥早前提出「氣候密約」引發爭議之後，雖然各方努力要恢復平靜，但是緊張局面還是抑制不了。

# 團長被拒入場 中國三怒拍案 外交部冀技術問題能夠有效解決

【本報記者王德軍北京十日電】正在進行中的哥本哈根氣候大會各方相互角力爭吵，丹麥組織方應對數萬入場人員，也是猝不及防，真可謂亂象迭出。從發達國家排除中國等發展中國家參與「氣候密約」，到主辦方以技術原因三次拒絕中國代表團團長、國家發改委副主任解振華入場。中國等發展中國家在會場內外所受到的各種不公正待遇令中國民眾大感不公和憤怒。

外交部女發言人姜瑜今天在例行記者會上表示，中方理解出席哥本哈根氣候會議的人員比較多，大會組織方在人員組織和安保方面會有比較大的壓力。但同時我們也希望有關的技術問題能夠得到有效地解決和克服。現代國際關係研究院世界政治研究所所長高祖德表示，如果僅僅是純粹的技術失誤就已經讓人對丹麥的組織能力表示懷疑了，倘若有技術外的因素向中國施加其他影響的話，則大會組織方不僅對大會不負責任，更讓人覺得滑稽、幼稚、可笑。

哥本哈根大會進入第四天，中國代表團卻已經組織了四次以上的發布會，其中中國代表三怒拍案更給人印象深刻。



圖瓦盧代表團團長基塔拉說，該提議「主要是限制發達國家，但也部分地限制一些發展中大國」。

但他承認，該提議標誌著發展中國家聯合陣線首次出現嚴重分裂。

他說：「我們知道，《京都議定書》沒有得到貫徹落實，我們要推動大家作出更有力的承擔。」

### 發展中國家立場不一致

中國外交部氣候談判特派代表于慶泰在接受法新社採訪時說：「在應付氣候變化方面，中國一貫堅定地支持弱小國家和最不發達國家關注的問題。」

一是中國高官三次被拒入場。聯合國氣候談判中國代表團團長解振華在進入貝拉中心會場時，連續三天被拒絕入內。中國代表團副團長蘇偉由此對大會的組織工作表示了強烈不滿，他引用中國的古話「事不過三」、「是可忍孰不可忍」來形容中國的憤怒。他還用英語說：「大會開始第一天我不高興，第二天是很不高興，今天是非常地不高興。」

### 美拒向華提供資金援助

二是歐盟等發達國家頻頻拿中國說事，中國代表直斥其「不厚道」。十二月九日，歐盟談判代表當天下午在氣候大會的一個發布會上說，中國不久前提出的減排目標是內部目標，歐盟的減排目標也是內部目標。還說既然來到哥本哈根，應把各自的目標放到談判桌上來比較。對此，蘇偉反唇相稽，不僅稱這種比較「不厚道」，而且表示，歐盟現在提出的所謂二〇二〇年在一九九〇年基礎上減排兩成到三成的目標，與發展中國家要求其減排四成的目標相差很遠。

三是美國代表斯滕恩說，美國承認自己的排放量一九

他說：「我們全都是發展中國家，我們全都是發達國家引起的全球暖化的受害者。」

但他承認，發展中國家的立場並不總是一致的。他說：「在具體理解上，我們可能會有些分歧。」

巴西氣候大使塞拉亦說：「圖瓦盧有非常正當的理由要求達成一個雄心勃勃的協議。但是，我們不會同意強制性的減排目標。巴西還未準備好討論這類問題。」

格林納達氣候專家賓傑說：「在七十七國集團內部，有些國家不支持攝氏一點五度目標，尤其是巴西、印度、中國和南非。我們全都是發展中國家，但經濟水平和資源水平各不相同。」

九〇年以來增加了，但排放量「大幅增加的是中國」，他還明確表示拒絕向中國提供氣候資金援助。對此，中國外交部氣候談判特派代表于慶泰指責美國及其他富國在應對氣候變化問題上缺乏誠意，要求美方進行「深刻反省」。對於發展中國家要求得到的三千億美元氣候援助，于慶泰說，這不是「福利工作」，而是發達國家在當前的國際協議下應當遵循的「法律義務」。

此外，所謂「氣候密約」一經披露，立即引起中國等發展中國家強硬反彈。高祖貴表示，一些發達國家利用國際現有規則主導地位，站在所謂道義制高點要求中國作出種種偏離「峇里路線圖」的承諾，不僅無法解決問題，也不符合全球化時代的要求。他們所拋出的「密約」也好、「承諾」也好，讓人想起一戰、二戰的爆發和富國的強權，不僅無視中國政府在減排方面所做的種種努力，而且缺乏政治誠意。

他說：「中國做出了有關國際文件規定以外的種種努力和承諾，反觀發達國家的傲慢與偏見，中國一反往日外交上不爭出頭的態度，作出強硬反擊是理所當然的，就是要理直氣壯。」

候問題的演講  
▲圖瓦盧總理勒勒米亞十日向歐洲議會發表關於氣候問題的演講（美聯社）

