

全球行動 解決氣候變化

經濟家言



Jeffrey Sachs

世界正處於巨大的政治轉型之中。在這一轉型中，氣候變化已經移動到了國內和國際政治的中心。對於那

些一貫否認有必要採取行動的政客們，包括美國總統布殊、澳洲總理霍華德及加拿大總理哈珀等而言，已經沒有藏身之地了。科學證據是最明白不過的，那就是人們正在感受到人為的氣候改變，而選民增強採取行動的要求。在二〇一〇年以前簽署的一項具有強大約束力的全球性協議，將在未來幾十年規劃出行動路線。這在幾個月以前還不大可能，而現在很有可能得到落實。

美國、澳洲及加拿大等生產煤炭、石油和天然氣的國家中的政治領導人，一直假裝說氣候變化只是一個假設。幾年來，布殊政府試圖向公眾隱瞞事實，把人為氣候變化的引文從政府檔案中刪除，甚至還試圖壓制主要政府科學家們的聲明。直到最近，埃克森美孚公司和其他公司還支付游說公司試圖扭曲公共辯論。

但是真相戰勝了政治伎倆，氣候本身正在傳遞強大而又經常是毀滅性的資訊。卡特琳娜颶風讓美國公眾知道，全球變暖有可能增強破壞性風暴的強度。澳洲總理霍華德對氣候變化的態度是不屈一顧。澳洲去年的大旱也同樣對此做出了嘲諷。

轉向可持續能源系統

科學家們自己在教育大眾方面採取了嚴肅認真的態度。我們可以就此感謝聯合國、聯合國贊助了政府間氣候變化委員會，這是一個由全世界數百名科學家組成的組織，每隔幾年向公眾匯報有關氣候變化的科學。

今年，該委員會發表其第四回合的報告，報告從二月上旬的一期開始。那一報告直截了當地指出，科學家們的強烈共識是，人類活動，主要是燃燒化石燃料（煤炭、石油和天然氣）及砍伐森林和其他土地使用（例如種植稻田）導致二氧化碳大量排放到大氣之中，這導致氣候變化加速並對地球構成嚴重威脅。

單一最大的威脅來自生產和消費能源用於電力、交通及給建築物取暖和冷卻。但是世界上的科學家和工程師，以及像通用電氣那樣的全球性技術領先者，同樣也傳達着一個明確的資訊：那就是，如果我們集思廣益並採取切實行動，就足夠以溫和的代價解決問題。

通過轉向替代性能源，節約能源使用及捕捉並安全地儲

並將氣候變化的負擔轉移到那些有能力支付的人身上。

合理的時間表

一個合理的時間表是可能的。到二〇〇七年底，全世界所有國家的政府都應該開始為二〇一二年以後的氣候變化體系進行談判。那時，現在的《京都議定書》就將失效。基本的原則應該在二〇〇八年建立起來。到二〇〇九年，國際社會包括兩個最大的二氧化碳排放國家美國和中國，應該做好準備達成一項嚴肅的協議。這一協定應該在二〇一〇年得以達成並及時批准以便取代《京都議定書》。

《京都議定書》是建立這一體系的第一個嘗試，但是它僅僅適用於富有國家而且僅僅制定了溫和的目標。作為最為富有的國家以及全球氣候變化最大的製造者的美國甚至沒有簽署。澳大利亞也沒有。加拿大簽署了但沒有行動。像中國和印度那樣巨大的能源使用國根據《京都議定書》的規定也並不承擔嚴肅的責任。這兩個國家必須是任何有意義的解決之道的組成部分。

所有這些都應當改變。所有的國家都應當承擔她們們向世界其他地方和子孫後代所承擔的責任。

現在，個人和公司都可以有辦法讓別人聽到他們的意見。我擔任主任的哥倫比亞大學地球研究所主持召開了全球圓桌會議。主要的工商界、環境團體以及其他國際組織達成共識，來幫助為即將來臨的談判提供資訊。圓桌會議發表了一項重要的原則聲明以及一項篇幅更長的總體聲明。世界上最大的企業，包括那些位於美國、歐洲、加拿大、中國以及印度等國的企業都簽署了這一聲明。許多世界主要的科學家也都簽署。

全球氣候變化要求採取世界範圍的決定，而類似圓桌聲明那樣的倡議表明，我們能夠找到共識的領域以採取有力的行動。現在，世界上的政治抵觸者應當加入這一努力中來。

作者傑佛瑞·薩克斯是哥倫比亞大學經濟學教授、地球研究所主任。

版權所有：Project Syndicate，2007年。www.project-syndicate.org



天氣變暖，一些滑雪場積雪不足，要鋪蓋人造雪頂替。

存由化石燃料產生的二氧化碳，世界就可以把二氧化碳的排放限制到合適的水準，而成本只有全球收入的百分之二不到。轉向可持續的能源系統並不能一蹴而就，而且將要求新型的發電廠、新型汽車及節約能源使用的「綠色建築」。

這一進程需要幾十年的時間，但是我們必須從現在開始並且採取全球性行動，使用二氧化碳排放稅和排放許可來