

真正的能源發展選項-美國未來平衡的投資組合

發表於 2013-03-12 | 來源：James Conca And Judith Wright (核能資訊即時網譯摘要)

文章全文下載：[Energy Policy Paper](#)

美國進步政策研究所 (James Conca And Judith Wright)

本文旨在重組關於能源和環境的討論：美國需要新的框架以確認能源政策的目標，並制定未來能源的願景。當前的辯論太狹隘地集中於特定燃料、污染物和技術的刺激或監管上。當我們有一個想法，我們今後幾十年該何去何從時，我們可以有一個更大的戰略和決策的過程。

那麼這個框架應該是什麼樣子的？通過拒絕氣候否認主義和一廂情願的反核偏見，我們列出了一個現實的計畫最終使美國步入一個新的、綠色經濟軌道，並引領世界進入了一個[清潔能源](#)的未來。作為一個直接的、大膽的向設置清潔及平衡增長的真正目標的步驟，我們提出了一個面向今後 30 年的平衡能源組合，即三分之一的化石燃料發電，三分之一的可再生能源（風、[太陽能](#)、生物質、水電）和三分之一的核能發電。這一目標雄心勃勃的背離，目前的能源結構，即 69%的化石燃料，11% 可再生能源和 20%的核能。但這是可行的，而設定這一目標對所有能源政策的討論是至關重要。

該計畫建立在關於美國在管理全球能源供應中的地位的一系列原則性論據：

作為世界上最大的經濟體，可以通過證明清潔增長的務實路徑的可行性，向發展中世界顯示美國是重要的能源領導者。

以身作則意味著承認其他國家的現實發展需要。

美國的**能源需求必須與關心環境相平衡**。

現實的能源計畫，為世界上幾十億人口供應幾十年充足的能源——無大氣污染——將一定要包括核能的主要擴張。

文章全文如附檔：[3Energy Policy Paper.pdf](#)