



川普總統簽署行政命令，推動核能革新，重塑黃金標準科學

華盛頓特區 — 今日，川普總統簽署多項重要行政命令，展現果斷行動，旨在強化美國的科學發展、重建公眾對科學的信任，並加速先進核能技術的推動。

在川普總統的領導下，美國將迎來核能復興的時代。經歷數十年停滯與核反應爐關閉後，川普總統為核能創新指明前路。今日簽署的行政命令允許在能源部實驗室進行反應爐設計測試，為在聯邦土地上的核能建設掃除障礙，以保障國家及經濟安全，並透過要求核能管制委員會（Nuclear Regulatory Commission）及時發放許可，解除監管上的阻礙。

白宮科技辦公室主任麥可·克拉修斯（Michael Kratsios）表示：「過去30年來，我們在美國停止建造核反應爐——這一切從今天起改變。今日的行政命令是數十年來最重要的核能監管改革。我們正在恢復強大的美國核工業基礎，重建安全且主權完整的國內核燃料供應鏈，引領世界邁向以美國核能為動力的未來。這些行動對美國能源獨立，以及在人工智慧和其他新興技術領域的持續領先地位至關重要。」

能源部長克里斯·賴特（Chris Wright）表示：「長期以來，美國的核能產業受制於繁文縟節和過時政策，但多虧了川普總統，美國核能復興終於來臨。隨著人工智慧的興起和川普總統支持美國製造業的政策發揮效力，美國民用核能正迎來最佳發展時機。核能有潛力成為美國最大的新增能源來源，不論風是否吹動、日是否照耀，均可運作，且適用於不同地點與規模。川普總統今日簽署的行政命令，將解除民用核能產業束縛，確保其能抓住這個關鍵時刻。」

內政部長道格·伯格姆（Doug Burgum）表示：「川普總統的行政命令擴展了美國能源主導地位的政策。隨著能源需求持續攀升，擴大現有核能設施並投資先進核技術，確保我們有可靠能源供應，為家庭供電，為川普總統的製造業革命提供燃料，並強化電力網絡。」

此外，總統還簽署一項行政命令，推動「黃金標準科學」，以重建公眾對國家科學事業的信任。該行政命令界定黃金標準科學的內涵，並要求聯邦研究機構將現有計劃和活動調整符合這些基本原則。除了聯邦機構，川普政府亦呼籲所有美國研究人員及學術機構回歸基礎，恢復黃金標準科學的卓越追求。

黃金標準科學，即符合黃金標準的科學。它具備可重現性、透明度、可證偽性，接受無偏見的同行評審，對錯誤與不確定性保持清晰認識，對假設保持質疑態度，鼓勵合作與跨領域研究，接受負面結果，並且沒有利益衝突。

克拉修斯主任表示：「川普總統正在將黃金標準科學塑造成聯邦科學事業的基石，重建公眾對科學的信任。透過這項行政命令，我們重新承諾科學的最佳實踐，並賦能美國研究人員實現突破性發現。黃金標準科學始於我們卓越的聯邦研究機構政策與計劃，並延伸至學術界、產業界與慈善界的合作夥伴關係。」