



川普下令重整核能監管機構

****現代化核能監管：****今日，川普總統簽署一項行政命令，指示改革美國核能管制委員會（NRC），以減少對外國技術的依賴、降低監管障礙，並支持我國本土核能產業。

該命令指示 NRC 在 18 個月內完成規則制定，全面修訂其相關法規與指導文件，重點在於在確保安全的同時，兼顧核能對經濟與國家安全的貢獻。修訂內容包括：

- 訂立固定時限以審查與核准核能許可證，包括對新核子反應爐的建造與營運設置 18 個月審查期限，現有反應爐的持續營運則為 12 個月。
- 採用以科學為基礎的輻射標準，而非依賴有缺陷的輻射暴露模型。
- 修訂有關《國家環境政策法》的合規規定。
- 建立快速審查機制，針對已由國防部或能源部安全測試過的反應爐設計進行核准。
- 建立大批量許可程序，適用於微型反應爐與模組化反應爐，並允許使用標準化申請方式。
- 重新審視限制許可期限的相關規定，並於適當情況下延長該期限。

****重整 NRC 文化與人事：****川普總統指示 NRC 改革其組織文化，並重新調整結構，以符合國會對迅速推動核能發展、同時確保反應爐安全的政策指導。

在對民用核能進行許可與監管時，NRC 除了傳統上的安全、健康與環境考量外，也須納入核能對經濟與國家安全的益處。

本行政命令指示 NRC 進行組織重整，以促進許可申請的迅速處理，並加速創新技術的採用。NRC 將成立專責團隊，負責起草命令所要求的新規定。

****改革核能管制委員會：****川普總統致力於重建美國作為全球核能領導者的地位，該產業預計將創造數萬個高薪職位，並帶動以美國為主導的繁榮與韌性。

自 1978 年以來，僅有兩座新核子反應爐進入建造並投入商業運轉。與此同時，川普總統僅在一天內就簽署兩倍數量的行政命令，啟動美國核能復興。

由於 NRC 長期奉行過度謹慎的風險文化，例如要求核能設施的輻射排放低於自然界水平，導致其未能為新型反應爐核發許可，即使技術進步已可使核能變得更安全、更廉價、更具彈性且更豐富。

本命令確立美國的政策方向，即促進新型核子反應爐技術的大規模部署，並將美國核能產能從目前約 100 吉瓦提升至 2050 年的 400 吉瓦。

能源自主、去管制化與拆除基礎設施建設障礙，是川普總統第二任期的核心政策，而改革 NRC 將成為這些關鍵領域中的一項重大里程碑。

****釋放美國能源潛能：** **川普總統主張支持所有可靠、可調度的能源形式，結合核能、化石燃料與新興技術，實現美國能源自主，並推動經濟增長。

在上任首日，川普總統即宣布國家能源緊急狀態，以消除官僚阻礙、釋放創新潛能，並恢復美國作為世界能源領導者的地位。

釋放美國能源潛力，將創造就業與經濟繁榮，改善貿易平衡，協助美國與敵對勢力競爭，鞏固與盟邦及夥伴的關係，並支持國際和平與安全。