



川普總統簡化能源部核反應爐測試程序

川普總統簽署行政命令 簡化核反應爐測試流程

簡化核反應爐測試:今日,川普總統簽署行政命令,改革並簡化能源部國家實驗室的 反應爐測試流程。

該命令指出,高階反應爐的設計、建造及運作,在能源部(DOE)充分管控下,目前主要屬於研究用途,因而歸屬於能源部的管轄範圍。

命令指示能源部長負責:

- 發布指導方針,明確何謂合格的測試反應爐,並採取措施加速處理此類反應爐的申請。
- 修訂相關法規、指導及程序,大幅加快能源部管轄下先進反應爐的審查、核准及 部署,以確保申請完成後兩年內能運作測試反應爐。
- 創建試點計畫,在國家實驗室外,建造並運營至少三座反應爐,但須與能源部簽約並為能源部帳戶所用,目標於2026年7月4日前達成臨界狀態。
- 取消或加快內部環境審查,針對核反應爐測試相關的授權、許可、核准及其他活動。

推動核能創新:川普總統致力於重塑美國在全球核能領域的領導地位,確保能源供應 多元、可靠且負擔得起,推動美國繁榮與技術進步。

美國曾透過原子能委員會、國家反應爐測試站(現愛達荷國家實驗室)及其他聯邦機 構,領先民用核能發展,但近數十年來新核技術的商業部署幾乎停滯不前。

聯邦政府過度管制阻礙了先進反應爐在國內的發展與部署。

儘管美國曾投入設計及建造首座第四代(Generation IV)商業用反應爐,但我們已 將此先機讓給外國。

先進反應爐具革命性潛力,可開拓支持數據中心、微晶片製造、石化、生醫、海水淡化、氫能生產及其他產業的新應用。

此行政命令透過最大化能源部對仍在開發中的下一代核技術的管轄權,確保美國創新者有明確途徑開發推動經濟繁榮與國家安全的核技術。

釋放美國能源:川普總統支持一切可靠且可調度的能源形式,結合核能、化石燃料及新興技術,確保美國能源獨立,促進經濟成長。

上任首日,川普總統宣布全國能源緊急狀態,消除官僚障礙,釋放創新能量,重塑美國作為全球能源領導者的地位。

釋放美國能源將創造就業與經濟繁榮,改善美國貿易收支,助力國家與敵對外國勢力競爭,強化與盟友夥伴關係,支持國際和平與安全。