

gustav / February 22, 2010 09:46PM

[\[能源\]\[環境\] 台電提出現有核電廠延役申請 核四明年底可望商轉](#)

[能源][環境] 台電提出現有核電廠延役申請 核四明年底可望商轉 ([英文版](#))

《中央廣播電台》(2010/02/22) & 《聯合新聞網》(2010/02/18) 美國計劃興建30年來首座核電廠，台電則已提出申請，希望將三座核電廠、共六部機組延役20年，預估可因而創造8,000億度的電力總產值。同時，經濟部長施顏祥利用農曆春節長達9天年假，視察了四座核電廠，特別是了解核四廠的工程進度以及設計情況。他指出，核四最困難的時期已過，預估明年12月15日將可試運轉。

台電指出，延役核電廠的成本約新台幣40億元至50億元，大約是新蓋一座核電廠的十分之一，且台灣如果要達成2008年頒布的「永續能源政策綱領」，讓全國二氧化碳排放量在2025年減至2000年的水準，至少須新設三部核能機組，才能弭平7,000多萬噸減碳缺口。因此，台電擬延長現行三座電廠的運轉時間。據台電規畫的三座核電廠延役時間表，其中核一廠去年7月已申請延長運轉，經原子能委員會評估後，最快明年7月確定是否延役；核二廠預計今年12月向原能會提出延役申請；核三廠則預計2012年提出延役申請。

中華民國企業永續發展協會理事長李棟樑指出，核能是節能減碳過程的重要過渡措施，基於成本和能源效率考量，各國已逐漸從反對核能發電轉向支持核電。工研院顧問楊日昌則指出，工業部門占台灣每年能源耗用的一半以上，台灣若想在未來十年減少溫室氣體排放，必須提升各產業能源效率，並調整產業結構，其中核能在提高能源效率上，扮演關鍵角色。

相關歷史訊息：

[\[環保\] 近七成台灣民眾 支持再生能源取代核能2009/12/30](#)

[\[科技政策\]\[能源\] 劉揆：台灣無法對核電說不 2009/08/08](#)

深入資訊：

[中央廣播電台 2010/02/22](#)

[聯合新聞網 2010/02/18](#)
