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200 8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