

核四公投是「穩健減核」與「立即廢核」的選擇

福島核災後，日本政府第一時間宣布五十座核電廠停止營運，結果讓日本在夏季進行限電，東京電力公司在二〇一二年九月調漲電價，家庭用電漲價百分之八·四六，工業用電漲價百分之十五，電價上漲加上缺電、限電，使得約百分之七十的日本企業表示可能加速產業外移；同時日本不得不進口大量的燃料發電，造成史上最高的六兆日圓貿易赤字。日本去年政黨輪替後，新任首相安倍晉三(Abe Shinzo)除明確表示不會延續廢核的構想，更於今年二月二十八日宣示「減核不廢核」，在確保安全的情況下，啟動核能電廠，以避免產業空洞化。

德國政府在二〇一一年日本發生福島核災後，立即關閉八座核子反應爐，並決定斥資五千五百億歐元(約合台幣廿一兆元)，使德國在二〇五〇年前，將再生能源電力占總供電量的比重從目前的二成五提高到八成；並在二〇二二年前，全國十七座核電廠都將除役，比原訂時間提前十四年。德國「綠能革

命」的實際作法是由政府對再生能源電力提供補貼，但以「附加電費」的方式把負擔轉嫁給家庭用戶，而且政府對一些高耗電的企業免收「附加電費」，結果使今年元月起家庭用戶電價比去年上漲百分之十一以上；再生能源的「附加電費」也上漲百分之四十七，達每度〇·〇五二八歐元(約合台幣二元)，亦即平均每個家庭一年將多支出約台幣七千六百元的電費。這項政策已對德國財政及家庭支出造成沉重負擔。政府要求產業界一年貢獻七億歐元，但業者表示如此將喪失國際競爭力。

在台灣，日本福島核災讓民眾格外重視核四防災安全的問題，核四議題便是台灣每個人都要面對的問題，核四應否續建，正反兩面攻防已無上限。正因為核四有這麼大的爭議，所以決定由立法院提案核四停建公投。馬英九總統一再表示，目前核四公投的情況，是「穩健減核」和「立即廢核」兩種看法的選擇。政府要確保核安，沒有安全絕不讓核四商轉，但也要考量停建可能對

經濟造成的影響。

馬英九總統指出，日本的能源現況與台灣相近，但根據行政部門提供的資料，福島的裝置和核四不一樣，核四廠原有的安全設計已較福島電廠多擁有五層的防禦措施，比起福島，核四廠距海較遠、地勢較高，也較不易受海嘯影響。同時政府也不斷要求經濟部 and 台電做出改善，並增建「機組斷然處置措施」，使核四廠比福島更具有防禦優勢。核能是目前最便宜、最乾淨的能源，政府不但要確保核安，沒有安全絕不讓核四商轉，同時也應拿出最真實的數據，提供最充足的資訊，讓人民做最後決定。

馬總統表示，「非核家園」不只是國家的政策，更是法律的要求，政府在兩年前已經提出「確保核安，穩健減核，打造綠能低碳環境，逐步邁向非核家園」政策目標。

馬英九表示，非核家園是終極目標，但過程中要如何做到能源方案的無縫接軌，目前面臨的是非核家園要「一

步到位」還是要「逐步完成」的選擇。

外界對核四公投一定要多看、多聽、多思考，公投時，大家都想清楚，做出理性的判斷，將來我們都要承擔。

據經濟部能源局資料顯示，台灣在二〇〇八年的發電量結構當中，火力發電【註】佔發電量百分之七十，自主發電能源（含核能及再生能源）僅約佔百分之六。台灣的人口約佔世界人口百分之〇·三，但溫室氣體排放量卻佔有全球排放約百分之一，高居世界前幾名。因此政府於二〇〇八年六月訂定「永續能源政策綱領」，其中提到「促進能源多元化，提高低碳能源比重，並將核能作為無碳能源的選項；發電系統中低碳能源佔比由百分之四十增加至二〇二五年的百分之五十五以上」。另於同年八月通過「能源安全策略報告」，規劃逐年將自產再生能源及準自產核能佔總供給的比例，由二〇〇七年的百分之九大幅提高至二〇二五年的百分之十八。

【註】火力發電廠或稱化石燃料發電廠，是通過燃燒諸如煤、天然氣、石油等來發電的發電廠。火電站發電帶來許多其他副產物，並產生諸多的環境影響，是二氧化碳的主要排放來源。近百年來這種溫室氣體的大量排放導致全球氣候變暖。

印尼歸僑協會 台鑒：

大家辛苦了！「2013 台灣彪燈會在新竹縣」完美展出，非常感謝您們熱情的參與，賣力的演出，因為有您們精彩絕倫的演出，讓活動更加圓滿成功，當歡聲雷動、熱力席捲全場時，唯一的想法是……我們做到了！我們成功了！鏡淳在此深深一鞠躬“感謝大家”。

「2013台灣彪燈會在新竹縣」在精心籌劃與大家通力合作下成功展現，5大主題、28個燈區、10國百團千場表演，更創下20項首創，包括台達電永續之環270度燈體，符合低碳綠能環保概念；台積電獨家贊助的幻影水舞燈區，結合光、影、水、律動設計概念，創造光與水共舞藝術；3D客庄12節慶風華，媲美大陸清明上河圖；日本青森睡魔「龍王」團隊跨海來台參與燈會展演，中日表演團體踩街大PK等等，均為台灣燈會24年來首次創舉。

2013台灣燈會融合「動漫、科技、人文」「創新、突破、多元」，不論是「竹光科技」燈區的低碳綠能、幻影水舞、竹光產業，都充分傳達並展現新竹縣科技城市形象與愛護地球環保意識；而「動漫藝術」「在地人文」「魅力竹縣」，搭配在地多元文化與團隊表演，更不遑多讓，令人目不暇給，讓遊客大開眼界，美夢成真。所有參演團體、工作人員的辛苦付出，共同為參訪旅客打造了一吹難忘的回憶，也為2013年新竹縣的觀光旅遊帶來希望與商機，再度感謝您們熱情參與2013台灣燈會，併請大家一起分享所有的成果與榮耀。

祝福各位平安健康 萬事如意

縣長

邱鏡淳



敬上

民國 102 年 3 月 8 日