



社團法人中華民國核能學會 Chung Hwa Nuclear Society (CHNS); <http://www.chns.org/>  
專線電話：+886-3-574-2828；傳真：+886-3-572-4598

## 社團法人中華民國核能學會新聞稿

### 缺電、空汙、碳排與能源安全：誠實面對、專業解決

106.12.27

「茫」，我國電力的穩定供應，像中南部的空氣品質一樣，籠罩在層層的霧霾之中，讓人看不到前景！執政黨選擇相信非專業團體似是而非的反核論述，暴虎憑河不計成本與代價的推動非核家園政策。6 座核電機組有一半停擺，核四在封存與放棄之間掙扎。在燃煤、燃氣電廠火力全開的狀況下，仍須上窮碧落下黃泉的尋找電力，與無所不用其極的限制電力使用，但仍然擺脫不了系統備轉容量偏低的窘境，一個司空見慣的天然災害，得強迫公務機關中午關冷氣來因應；一個不經意的人為誤失，造成了 815 全台大停電。當國際將氣候變遷視為威脅人類生存發展的重大議題，而二氧化碳減排為全球共識時，我國因部分核電機組停止運轉，碳排不減反增；東北季風一起，大家還得面對剪不斷理還亂的空汙議題。當知道空汙與 PM2.5 有導致肺癌的風險，在選舉至上的前題下，地方政府開始對燃煤電廠的運轉有強烈的意見！中央非核，地方非煤，百姓只能用愛發電。

反觀周遭世界，在核能議題上，2017 我們的鄰國也有幾件值得大家深思與反省的事件：一是日本政府重啟核電，安倍政府直指日本「是資源貧乏的國家，考慮到經濟、氣候變遷等問題，若要確保能源穩定供給，核電不可或缺」，目前已有 5 座機組重啟運轉，有 20 多座的申請正在審查，**未來核電的占比將回到 20-22%**。二是中國成為減碳最積極的國家之一，《世界能源展望 2017》顯示，中國正堅定不移地逐步擺脫煤炭，大力投資核電、再生能源與天然氣。三是南韓文在寅總統為了選舉承諾執行與否，以審議式民主的方式，隨機選出 471 位國民代表，集合聽取不同立場專家的專業意見，歷經多輪討論後投票決定，政府已宣布將依照多數意見執行，復工續建兩座核電機組，創下優質民主的案例。



社團法人中華民國核能學會 Chung Hwa Nuclear Society (CHNS); <http://www.chns.org/>

專線電話：+886-3-574-2828；傳真：+886-3-572-4598

政府全力發展再生能源，全國人民都能認同。但非核家園的理想應建立在低碳電力供應無虞的前提下穩健執行。在目前缺電、空汙、碳排與能源安全的壓力環繞下，政府應該誠實地面對困境，精算核電可為國家社會帶來的經濟效益與減碳貢獻，核能發電的盈餘可以是發展綠色能源的動力，「核電延役、核四啟封、以核養綠」是最務實與風險最低的選項。

台灣能源政策的窘境是「因核而起」。社團法人中華民國核能學會本於專業，提醒政府應放棄意識形態，排除政治考量，借鏡鄰國的經驗，冷靜思考核能在台灣的角色，務實看待島國獨立電網對再生能源發展造成的限制，客觀比較各種能源使用的優劣，以科學的態度選擇一條對台灣最有利的道路。