

中央選舉委員會 公告

發文日期：中華民國 115 年 8 月 28 日

發文字號：中選務字第 1153150284 號



主旨：公告全國性公民投票案第 22 案投票日期、投票起、止時間、編號、主文、理由書、公民投票權行使範圍及方式、正反意見支持代表於全國性無線電視頻道發表意見或進行辯論之辦理期間與應遵行之事項等事項。

依據：

- 一、公民投票法第 2 條第 2 項、第 3 條第 1 項、第 4 條、第 8 條、第 15 條第 2 項、第 17 條第 1 項、第 23 條第 1 項。
- 二、立法院 115 年 8 月 18 日台立院議字第 1150703207 號函。

公告事項：

一、投票日期、起止時間及地點：

- (一)投票日期：中華民國 115 年 11 月 28 日（星期六）。
- (二)投票時間：上午 8 時至下午 4 時。
- (三)投票地點：直轄市、縣（市）選舉委員會公告之各投票所。

二、編號、主文及理由書：

- (一)編號：第 22 案。
- (二)主文：你是否支持政府使用「核電」振興經濟，以廢除「非核家園」的能源政策？



(三)理由書：

世界正在快速改變。面對 AI 科技的爆發與淨零碳排的挑戰，台灣的電力政策不能再停留在過去的意識形態。這一次公投，不談政黨對立，而是要用國際官方的綠能標準、世界巨頭的遠見、科學的最新科技，以及壓倒性的全民意志，將既有的核電廠區升級為前瞻科技示範園區，為台灣找出最務實、最安全的能源大路。據此，提出公投案，交由全體公民投票決定，以展現公民社會之意志。

1. 國際的進步趨勢：全球共推核能，科技與政經官方的共同共識

能源政策必須與世界接軌。放眼國際，核能的定位早已被全球官方組織與頂尖腦袋徹底翻轉：

(1)聯合國、歐盟正式將核能視為綠能：在國際綠能標準的最高殿堂，歐盟已將核能納入《永續金融分類法》的綠能範疇；聯合國氣候變遷大會（COP）也多次重申核能是達成碳中和不可或缺的潔淨能源。核能，就是不折不扣的綠能。

(2)美國、日本、歐盟與聯合國大力推動「24/7CFE」：國際官方正全力倡導「24/7 全天候無碳能源（24/7Carbon-Free Energy）」計畫。世界各國意識到，風電與光電受限於氣候，無法做到一天 24 小時、一星期 7 天穩定供電，唯有將「核能」作為基載，搭配再生能源，才能真正實現全天候 100% 的無碳電力。

(3)「台灣之光」輝達（NVIDIA）執行長黃仁勳公開指出：「AI 基礎設施需要龐大的能量支持，而韓國等國家之所以是發展 AI 工廠的理想地點，正是因為



他們擁有領先全球的核能技術。」黃仁勳直言，強大的核能，就是繁榮 AI 產業與高科技製造業的關鍵基礎。

(4)科技巨擘馬斯克(Elon Musk)也多次強烈呼籲：「在現階段，關閉核電廠完全是『瘋狂且愚蠢(Total Madness)』的舉動。」為了因應電動車與 AI 的用電潮，他主張不僅不能停用核能，更應該重啟被政治原因關閉的核電廠。

(5)美國川普(Donald Trump)政府的國家戰略：為了確保美國在 AI 與先進製造業的絕對領先，川普政府已正式簽署行政命令，設定 25 年內將核能產量翻成四倍的國家目標，並砸下 175 億美元聯邦貸款，全面加速興建 10 座全新大型核反應爐。全球頂尖的微軟、亞馬遜、Google 等科技巨頭，也紛紛跳過傳統電網，直接與核電廠簽署長期供電合約。國際潮流已經證明：沒有核電，就沒有 AI 的未來。

2. 民主的壓倒性民意：跨越黨派的社會新共識

在民主台灣，政策應該由民意決定，而「重回核能」已經是台灣跨越黨派的壓倒性共識。根據「台灣勵志協會(TIA)」的最新民調，全台灣支持核四啟用的比例高達 79%！

這代表不分藍綠、不分立場，近八成的台灣人民都深刻意識到台灣不能缺電、電價不能暴漲。這場公投，正是將這股高達八成的龐大民主民意，轉化為實質政策的關鍵時刻。

3. 科學的前瞻藍圖：一舉解決缺電、缺水、減碳難題

配合公投通過後「提高核能占比」的目標，可利用新科技解決台灣的核心痛點：

- (1) 打造 AI 與半導體的獨立不中斷電網：在核四廠區興建新一代大型機組，或引進國際最先進的 SMR(小型模組化核反應爐)。直接作為 AI 算力中心與半導體高科技產業的「獨立、穩定、零碳基載電力」，科技業有專屬電源，就能徹底解決我國長年「南電北送」的電網調度與跳電難題。
- (2) 利用小型反應爐 (SMR) 特殊優勢根治台灣缺水困境：利用 SMR 特有的高效率、高熱能進行「海水淡化」，在北台灣建立穩定的備用水源，讓高耗水的高科技業與民生不再受極端氣候、旱災的威脅，徹底解決台灣水資源匱乏的困境。
- (3) 推動國際趨勢「核能產氫」，開闢 2050 淨零碳排全新賽道：將新一代核能技術與「碳捕獲與儲存(CCS)」技術深度結合，並大力推動國際最尖端的「核能產氫」技術。氫能是未來的潔淨能源，用核能乾淨、高效地製造氫氣，能讓台灣在 25 年內真正落實淨零排放。

4. 順應國際、展現民意：授權立法院迎向科學

「非核家園」在當年或許有其討論的時空背景，但在科學、民主與國際趨勢的檢驗下，它已經不再符合台灣今天的國家安全與經濟利益。

本公投案是順應國際科技潮流，也是展現台灣近八成的民主民意。我們要在國家重大政策上，正式打破「非核家園」的僵化束縛，用最強大的直接民意，要求政府調整國家發展方向，並全面授權立法院督促相關行政機關，落實核能推動政策與完備相關法制，

明文確立「國家能源必須尊重大眾民意、不得再因特定政黨立場訂定非核政策」的科學原則。

綜上，提高核能占比以廢除非核家園的能源政策，應交由全民公投，共同決定，始符合民主憲政及國民主權之精神。爰依據公民投票法第 15 條第 2 項規定，由立法院就「你是否支持政府使用『核電』振興經濟，以廢除『非核家園』的能源政策？」之重大政策提出公投案，交由全體公民投票決定，以展現公民社會之意志。

三、公民投票權行使範圍及方式：中華民國有投票權人以普通、平等、直接及無記名投票之方法行之。

四、正反意見支持代表於全國性無線電視頻道發表意見或進行辯論之辦理期間與應遵行之事項：

- (一)正反意見支持代表於全國性無線電視頻道發表意見或進行辯論之辦理期間：自 115 年 11 月 9 日起至 115 年 11 月 21 日止。
- (二)中央選舉委員會以舉辦意見發表會為原則，如正反意見支持代表欲以辯論會方式為之，應於指定期限內提出申請，經正反意見支持代表雙方同意時，以辯論會方式為之。
- (三)正反意見支持代表於發表意見或進行辯論時，應遵守全國性公民投票意見發表會或辯論會實施辦法相關規定。

主任委員 游 盈 隆

