

# 荒野保護協會能源立場聲明

2018/03/31 公告

2021/04/12 修訂

## 非核、節能、減碳、增綠

荒野保護協會自成立以來即以「環境教育、棲地守護」為宗旨，由來自不同背景，愛好自然、關心環境的社會大眾共同組成。

守護環境和人們的生活模式有著密不可分的關係，在這個科技時代，能源不僅是牽動國家經濟發展、便利科技生活的重要資源，更是攸關全球氣候變遷、自然棲地永續生存的重要關鍵、與所有民眾生活息息相關。

荒野人理解，只要使用能源，就必定伴隨著相對應的污染與環境衝擊，沒有絕對潔淨無害的選項：燃煤發電可以提供穩定發電、便宜的電價，卻會造成空氣污染及大量二氧化碳排放；天然氣發電可即時因應用電需求，提供快速電力調度、相對於燃煤發電又可大幅減少二氧化碳及空污排放，但仍屬化石燃料。此外天然氣儲存、接收站選址及安全存量的限制，可能對自然棲地及供電安全造成影響；太陽能發電可以分散發電來源、補足尖峰用電之需求，但若廠址設置不當，將對環境及生態造成傷害；離岸風力是台灣深具優勢的自然資源，更可在每年秋冬空污季時，以風力發電來讓燃煤發電降載減污，但其對海洋生物的棲地或候鳥遷徙可能造成影響；核能發電看似穩定乾淨無碳排，但自福島核災發生後，世界各國對核安的要求提高，導致其建置成本、除役成本、維運及核廢料處理費用高昂，再加上國內高階放射性核廢料無最終安全存放地點可尋，核能及其發電後之產物，已成為昂貴又難以處理的發電選項。更何況在位於環太平洋火山地震帶的台灣，地狹人稠，地震颱風等天然災害頻繁，若再加上任何無法預期的人為疏失，即便只有萬分之一發生核災機率，其不可預期的風險，都會對國家永續發展、人民生命安全及生態環境造成不可逆的巨大衝擊。

除此之外，在能源轉型過程中，除了選擇低碳排、低污染的能源之外，人們必須理解，任何一種能源取得及使用，皆須付出相對的環境成本，在要求用電不餘匱乏、滿足各部門用電需求的同時，更該積極提高能源使用效率，透過智慧能源基礎設施建置，以即時的用電資訊進行有效的能源管理，推動電價合理化、珍惜用電資源、落實節電行動以減少電力浪費，而非無限擴張的提高用電需求。

基於上述原因，荒野保護協會的能源立場如下：

1. **非核**：既有核能一、二、三廠，屆期除役，核四封存不啟用。
2. **節能**：提高能源效率、落實節能行動，推動電價合理化，避免用電浪費。
3. **減碳**：逐步減少對化石能源的依賴，降低溫室氣體排放。

#### 4. 增綠：在守護自然棲地、慎選設置場域的前提下，積極發展多元的再生能源，提高能源自給率。

2025 年國家即將邁入非核家園，能源轉型之腳步已啟動，在考量國家安全及環境永續的原則上，對於發展再生能源可能產生對環境的各項衝擊，政府應做完整盤點及政策規劃，審慎選址、充分資訊揭露，建立溝通模式，透過全民參與、共同監督方式，在發展再生能源同時減少爭議，將對環境的影響及衝擊降至最低。

在追求科技進步、享受能源帶來的便利與舒適同時，人們都該思考，能源使用的背後伴隨著莫大的環境成本。1722 年北美印地安部落發表「七世代」的聯合宣言：「我們做每一件事時，都必須考慮到它對我們之後七個世代的子孫，及其居住的環境所可能造成的影響」。如今，以「七世代」的精神，我們必須更負責任的確保我們此刻所選擇、使用的能源，以及對能源的使用態度，在七個世代之後，不會對我們的子孫及其居住環境造成負面影響。

綜上為荒野保護協會對能源立場的正式聲明。我們尊重個別荒野志工的自主性，以及個別志工發表與上述能源立場聲明不同的言論，惟其言論均不能代表荒野保護協會立場。