

## 賦權提升：女性推動中國大陸的能源轉型

(Powering up: meet the women electrifying China's energy transition)

綠色和平組織 Anna McGurk 介紹引領中國大陸能源轉型的兩位女性(倪歡、何宜莎)，她們正協助引領世界上最大的污染者成為全球再生能源的領導者。

中國大陸的太陽能產業在過去的 5 年，經歷了不可思議的發展。青藏高原是世界上最大的太陽能發電廠，擁有 400 萬個太陽能電板。2016 年中國大陸太陽能發電裝置容量呈雙倍成長，且每小時增加的太陽能板足以覆蓋 1.5 個足球場。

令人印象深刻的統計數據背後，其轉變的原因是來自於人民的力量。環保主義者和企業家致力於推動中國大陸，從過去依賴化石燃料的氣候禍首轉變為具前瞻性、創新性的全球氣候領導者。

從 1 個改造社區的後院計畫，到單槍匹馬發展成全球太陽能產業，這些女性年輕企業家表現是超乎預期，用自己的雙手和力量推動中國大陸綠色能源轉型，為世界上最大的能源革命提供一股力量。

### 倪歡(音譯)：在自家後院開始的環保運動者

倪歡的住家位於上海市郊外的 1 樓庭院，在這個看似不太可行的地方，原本僅是尋求遮蔽和減輕炎炎酷暑的行動，但確實改變了倪歡居住的社區，進而帶動了這股環保潮流。

倪歡指著 4 公尺長的遮陽棚表示：「2013 年的夏天太熱，當時我覺得需要在庭院搭蓋遮陽棚，也決定裝置太陽能板。因為，我認為可以省錢、也可以幫助地球。」現在太陽能板產生的電力，足以提供倪歡家中日常生活 90% 的用電，以及混合動力車的電力需求。

有意降低電費或碳足跡之學校團體、大學生和個人，定期擠進這個只有 8 平方公尺的庭院，想要瞭解這個家庭太陽能發電的運作方

式。起初 1 天只吸引 30 人參訪，但變化太快，後續 1 天之內幾乎有 100 人想參訪，也使得倪歡不得不開始對參訪人數加以限制。

由於需求大增，倪歡成立了「綠色光年環保服務中心」，擴展她的工作以及應付不斷增加的訪客。目前，該組織已與幾家當地學校和大學合作安裝太陽能屋頂計畫，以及協助復甦上海崇明島生態城市計畫。

自 2015 年 3 月以來，已有超過 1,600 人報名參加綠色光年組織活動，包括倪歡庭院的生態陽臺、太陽能發電系統、廚房垃圾堆肥、DIY 空氣過濾器以及舊衣服回收再利用。

最重要的是，倪歡的社區已成為當地人們獲取自家太陽能計畫的實用資訊來源。倪歡表示：「人民可以去博物館學習太陽能科技的相關資訊，但無法從其中獲得任何實際可行的建議。來我們這參觀可以獲得答案，也是訊息交流中心。」

倪歡的工作坊和生態陽臺非常受歡迎，因此引起地方政府的注意。來自鄰近省份的政府官員來上海訪問，期望在自己的選區推動類似的社區活動。

倪歡的團隊是由一群小規模但專注投入的社區媽媽組成，倪歡表示：「以女性獨特的影響力去推動社區運動，能更深植於社區。中國大陸的婦女非常重視兒童的教育，許多婦女想要學習『綠色生活方式』，教導孩子們學習如何保護他們的未來。」

### **何宜莎(音譯)：建立全球商務的年輕企業家**

何宜莎 25 歲時創立了生產和銷售太陽能板的公司，當時她並不知道未來 6 年將會帶來什麼。這位堅定的環保主義者，在朋友告訴她中國大陸太陽能產業巨大的成長潛力後，啟發她開始真正經營太陽能板製造公司。

何宜莎表示：「這是個簡單的決定，因為這是個需求量大且是保

護環境的行業。經過一段時間的研究和準備後，成立了一家製造和銷售太陽能板的公司。」

6年後，何宜莎的公司 Unisun 和 Uper 太陽能開發和維護分公司，其交易規模已擴達全球。何宜莎的公司，其生產線 100% 為再生能源，相當受到國際品牌大廠的青睞。

不出所料，公司驚人的成長引起中國大陸媒體的關注。從自主創業並於短短 5 年間成為管理 400 名職員的女執行長，也是這個頂尖行業的年輕女性。

就 25 歲的執行長來說，何宜莎在她的工作上很少遇到其他女性。甚至得在與客戶會議前花數小時做準備，而何宜莎的客戶絕大多數是較年長的男性。何宜莎表示：「我知道大家對我有質疑，因為我看起來年輕又沒有太多的經驗，但我不害怕。我平等對待會議中年長男性對我們的看法，且我們是足以勝任這工作。」

現在，何宜莎看到情況正在變化中，何宜莎表示：「與其他國家相比，中國大陸女性高級主管相對的有較高的比例，且持續增加中。在參加的專業活動中，我聽到更多女性的聲音。在中國大陸，越來越多女性在工作場合都勇於表達自己。無論是在太陽能產業還是任何其他產業。」

原文：Powering up: meet the women electrifying China's energy transition

日期：2017 年 3 月 14 日

原文網址：<https://energytransition.org/2017/03/powering-up-meet-the-women-electrifying-chinas-energy-transition/>