
Energy community in Japan and India

日本和印度的能源社區

GEOG 4065 Group 5

Au Yeung Hao Pan, Angus 20212828

Chan Ka Hei, Ka Hei 20216858

Chung Cheuk Kwan, Jason 20212852

Lo Wing Lam, Charlotte 20218613

HKBU 2021-04-13

JAPAN 日本

JAPAN 日本



日本主要由女性負責家庭事務

例如：決策 + 管理電力用量

→ 加上家庭主婦要兼顧教育子女正確的價值觀和
培養良好習慣

再生能源民間研討會 (REPP)

□ 舉辦更多以女性為主的工作坊

- 主要為簡單學習再生能源 + 討論環節

→ 增強家庭主婦對再生能源的知識和意識

JAPAN 日本

□ REPP與東京電力公司合作舉辦家庭式生態營

→ 在社區推廣家庭使用太陽能板作主要發電

- REPP鼓勵女性參加者提供家庭用電數據，分析社區整體用量模式

→ 有助提供更切合的意見給其他參與者

→ 設計更適合當地社區的教育方案



JAPAN 日本



- 透過 **REPP** 舉辦以女性為主的活動
 - 女性有更多機會參與能源決策過程和表達意見
 - 兩性平等令社區能源發展變得更有效率
 - 更高的公眾接受程度

India 印度

Odisha, India 印度

印度目前存在就業性別差距

- 婦女離開村莊的機會比男子少
- 形成一個惡性循環



Odisha, India 印度

- ★ AIWC (All India Women's Conference)
- ★ SEWA (Self Employed Women's Association)
- ★ The Energy and Resources Institute (TERI)

給女性:

提供培訓和學習

財務支持

從事可持續能源，實現可持續發展



Odisha, India 印度

以婦女為主導的太陽能計劃下

農村婦女在鄉村技術中心組裝太陽能配件

越來越多地用於設計**太陽能家用系統**



Odisha, India 印度

女性主導的社區太陽能企業不僅對家庭產生了連鎖反應，而且對社會產生了連鎖反應：

家庭：

- 促進性別平等的重要一步
- 吸引社區參與，並發展成為可持續發展的項目
- 婦女離開村莊的機會比男子少，所以他們確保收入和工作投入會隨著時間的流逝而保持並維持下去



Odisha, India 印度

社區:

- 鼓勵婦女向地方官僚機構中發聲，以提升社區價值 (建造廁所和更好的衛生環境)
- 天黑後在家裡照明。對於沒有電的印度農村社區來說，這是非常重要的 (晚上可以用燈光閱讀和書寫)

