

## 碳交所上架之碳權專案(1/2)



### 潔淨水源

**專案地區：厄利垂亞、烏干達、莫三比克**

專案地區許多水井與鑽孔取水設施年久失修，無法發揮作用，且撿拾薪柴、尋求水源皆由婦女負責，此類專案旨在改善發展中地區的水井設施，減少將河水燒柴煮沸所產生之碳排放，同時減少婦女勞動時間，改善民眾生活品質與衛生安全。



### 太陽能發電

**專案地區：越南**

專案地區用電供給量不足，且高度依賴化石燃料，此類專案透過太陽能發電取代傳統化石能源發電，以減少溫室氣體排放量。



## 碳交所上架之碳權專案(2/2)



### 風力發電

專案地區：印度

專案地區發電業仍以化石燃料為主，溫室氣體排放量極高，此類專案透過風力發電取代傳統化石能源發電，擴大再生能源供給量，亦提高綠色就業機會，並減少溫室氣體排放量。



### 沼氣發電

專案地區：肯亞、智利

- 牲畜排泄物暴露於空氣中，釋放甲烷與其他氣體，透過設置沼氣消化池，收集甲烷作為家戶燃料來源。
- 於垃圾掩埋場內設置甲烷捕捉設備，用以產製電力，降低對化石燃料的依賴，減少溫室氣體排放量。