

風力發電，環保尖兵

08-02

樹木被連根拔起，屋頂被掀離房子，整個國家陷入停擺。只是遭遇過颱風或颶風的人，都了解風力的可怕。如今，科學家正將這股能量轉變為所有人可享用的資源。

雖然風力是一種無污染的可再生資源，卻往往分佈得既不平均也不便利。而且風力發電廠也不美觀，如果蓋在住家附近，便會引發不少民怨。研究人員希望能藉由向高空發展，一併解決這兩項問題。

在距離地表十公里的高空，噴射氣流的風力遠比地表上的強勁。若能運用其百分之一的風力，便足以供應全世界所需的電力。在加州，科學家正設計一種能飛行的發電機，盼能達成這項目標。這種機器就像極小型直昇機，有螺旋槳可發電，且讓機器停留空中。

或許最新奇的點子來自於一位想利用風箏能產生穩定、可靠、價廉的電流。有了這些好點子，看來是時候我們放手一搏，嘗試這種多風但絕妙的解決之道了！