

中華電力推動本地可再生能源發展

為應對氣候變化帶來的挑戰，中華電力有限公司（中華電力）配合政府的環境政策，多年來推出不同措施，實踐減低碳排放。這些措施包括邁向低碳發電能源組合、提升建築物能源效益，推行用電需求管理措施，以及加強公眾教育推廣能源效益和節約能源等。

供電方面，中華電力致力拓展在本地切實可行的可再生能源項目的機遇。然而，採用可再生能源發電，往往需要較高的成本和龐大土地面積。此外，可再生能源供應的電力時斷時續，需要賴以傳統發電作後備支援。

儘管面對香港有限土地和其他限制，中華電力於2010年在西貢晨曦島設立全港首個及最大型的獨立運行互補式可再生能源系統，為島上的戒毒康復中心供電。另外中華電力亦計劃在新界西堆填區設置發電機組，採用堆填區內產生的沼氣發電，並接駁至電網，實踐轉廢為能，為香港提供潔淨電力，項目預期在2018年底投產。

在社區層面，中華電力一向致力支援客戶把其安裝的可再生能源系統接駁至電網，至今共有約300個分佈式系統連接至中華電力的電網，發電容量約41兆瓦。接駁至電網的系統中，以太陽能及風力發電系統為主，包括渠務署設於小蠔灣污水處理廠的太陽能發電場，及建於萬宜水庫的浮式太陽能設備。

為支持社區發展可再生能源項目，中華電力為有意採用可再生能源的客戶提供顧問及技術支援，包括提供「太陽能評估服務」計劃、優化接駁可再生能源到中華電力電網的程序、設立服務熱線，及於公司網頁載列相關詳情。

新管制計劃協議於今年十月生效後，中華電力將會推出多項推動可再生能源發展的新措施，鼓勵全民參與，包括推出可再生能源上網電價及可再生能源證書。中華電力現正為這些新措施草擬細節。在此期間，中華電力將會繼續與政府磋商，接觸各持份者，以及與社會各界加強溝通。中華電力希望這些項目能順利推動可再生能源的發展，從而建立一個可持續發展及更潔淨的城市。