

8. 可再生能源

8.1. 南丫風采發電站與太陽能發電系統

港燈積極發展和推動可再生能源，興建全港首台具商業規模的風力發電設施 — 「[南丫風采發電站](#)」，以及大型太陽能發電系統。

「南丫風采發電站」座落於南丫島北面的大嶺山丘上，於2006年2月落成投產，是全港首個與供電網絡連接的風力發電設施，現已成為南丫島上的地標。

至2010年，公司在南丫發電廠內啟用了[太陽能發電系統](#)。系統容量達1兆瓦，由超過8,600塊薄膜光伏板所組成，主要安裝於電廠內的建築物天台及空地上，是目前全港最大太陽能發電系統之一。兩個可再生能源系統於2018年合共生產179萬度電力。



8.2. 客戶可再生能源發電系統接駁港燈電網

為鼓勵和支持公眾安裝和使用可再生能源，港燈歡迎客戶將其可再生能源發電系統接駁至港燈電網，惟有關的電力裝置，必須遵守港燈「供電則例」及政府所規定的技術及安全要求。

截至2018年底，已有超過70個可再生能源發電系統，連接至港燈電網。這些發電系統主要包括來自非住宅用戶例如政府建築物及學校等的設施。

2019年開始，港燈更推出「上網電價」計劃，進一步鼓勵客戶使用可再生能源，並接駁至港燈電網（詳見9.1：「智惜用電服務」）。

