

智惜用電
Smart
power

上網電價 FEED-IN TARIFF



締造綠色香港 構建智慧城市

為締造一個更綠色的香港，歡迎客戶安裝可再生能源發電系統，並將電力售予港燈，除可協助應對氣候變化外，亦可享受上網電價，一舉兩得！

上網電價價格

港燈將以上網電價購買客戶可再生能源發電系統產生的所有電力。上網電價價格按系統容量釐定，2019年1月1日起生效。

可再生能源
發電系統
容量(千瓦)
(註1)



上網電價價格
(每度電港幣)(註2)

\$5

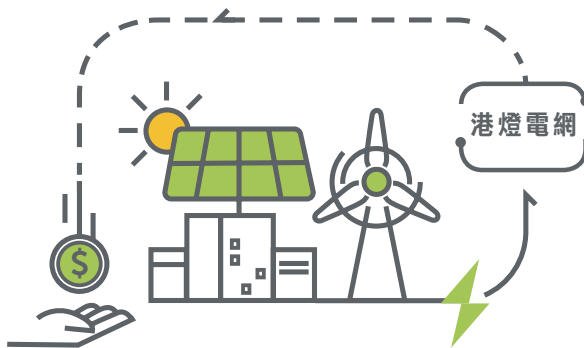
\$4

\$3

註：

- 1,000千瓦以上的可再生能源發電系統的安排按個別情況考慮
- 每度電為一千瓦時；港燈與政府將按年檢討上網電價價格

可再生能源發電系統的上網電價價格，由參與上網電價計劃開始，於系統的整個項目使用期或直至2033年12月31日（較早者為準）維持不變。



參與計劃



遞交申請表及
相關文件



獲港燈同意後
安裝可再生能源
發電系統



測試系統並
遞交結果及其他
所需資料



港燈實地視察滿意後，
安裝可再生能源電表
並接駁系統至電網



按電表讀數收取
上網電價款項

查詢 / 申請

☎ 2843 3228

✉ RE@hkelectric.com

🌐 www.hkelectric.com/FIT

參考數據

客戶可參考以下一般一千瓦的太陽能光伏系統參數（註3），進行初步評估：

所需地面面積 約7-10平方米或70-100平方呎

全年發電量 約1,000度

興建成本 約港幣3萬元-5萬元

投資回本期 約6-10年（註4）

註：

3. 實際數據取決於現場環境及可再生能源發電系統的設計
4. 以每度電港幣5元の上網電價價格計算

客戶宜聘請合資格服務供應商，以確保可再生能源發電系統的設計、安裝、操作和維修均符合所有不時適用的法定、安全和技術要求。

有關可再生能源設備供應商及設備承辦商名冊，可參考機電工程署網址 re.emsd.gov.hk 或致電6395 2930 查詢。

申請資格

- 港燈註冊客戶
- 安裝於電力賬戶供電地址內的太陽能光伏及/或風力可再生能源發電系統

