

# 申請自發電 兩電零拒絕

## 中電：收逾千表62宗已成功 港燈：配合客戶需求提供支援

香港文匯報訊（記者 馮健文）為推動能源效益和節約能源，並讓電力公司在這方面擔當更重要角色，特區政府與中電及港燈在簽訂最新的《管制計劃協議》時，決定引入多項新措施。其中的上網電價計劃，已隨着與中電的協議於本年10月起生效而展開，港燈的計劃亦於明年1月實行。中電透露，計劃至今已收到約1,100宗申請，當中62宗已成功接駁至電網並正收取上網電價，反應令人鼓舞，期望未來有更多成功個案。港燈就指，計劃接受申請以來，收到逾300宗查詢及60宗申請，他們會盡量配合客戶需求。



黃金海岸商場天台亦已裝設了256塊太陽能電板，目前暫未接駁至電網。中電供圖

### 中電上網電價申請分類(表一)

按客戶分類	
村屋	63%
工商客戶	28%
學校	5%
住宅客戶	4%
按發電容量分類	
≤ 10 千瓦	72%
10 千瓦至 ≤ 200 千瓦	27%
200 千瓦至 ≤ 1 兆瓦	1%

資料來源：中電  
整理：香港文匯報記者 高俊威

### 上網電價每度價格(表二)

系統發電容量	每度價格
≤ 10 千瓦	5 元
10 千瓦至 ≤ 200 千瓦	4 元
200 千瓦至 ≤ 1 兆瓦	3 元

資料來源：環境局  
整理：香港文匯報記者 高俊威

## 酒店不求賺錢 只盼獻力環保

特稿

上網電價計劃反應不俗，無論是大企業或是小市民，都有興趣參與。全港首間參與中電上網電價計劃的酒店、屯門黃金海岸酒店所裝設的68塊太陽能電板，已經接駁至中電電網，享用上網電價。酒店發言人接受傳媒訪問時表示，於今年5月申請上網電價，上月初已完成申請及成功接駁電網，其間除因在雨季安裝而受到天氣影響，並未遇上任何技術困難。

發言人表示，他們安裝太陽能系統，完全沒有以賺錢為目標，也未考慮回本期，參與計劃之目的只為支持環保，為推動可再生能源出一分力。系統裝設後運作暢順，並未出現問題。至於參與計劃後已收取多少上網電價，則因電費單兩個月才發一次，仍未到期，故暫未知悉。

除酒店外，黃金海岸商場天台亦已裝設了256塊太陽能電板，每年可製造7.8萬多千瓦電力，但目前暫未接駁至電網。至於黃金海岸鄉村俱樂部遊艇會亦已開始安裝483塊太陽能電板，預計明年2月完成安裝，每年製造15.3萬千瓦電力。所有在黃金海岸安裝的太陽能板，將超過800塊。

### 村屋裝板「自家發電」

並非只有大企業才有興趣裝設太陽能設備。高先生在其西貢村屋的屋頂，裝設了15塊太陽能板，系統的發電容量為5千瓦。太陽能板高度約1.2米，合乎法規，成本約十多萬元。高先生表示，他於7月向中電遞交

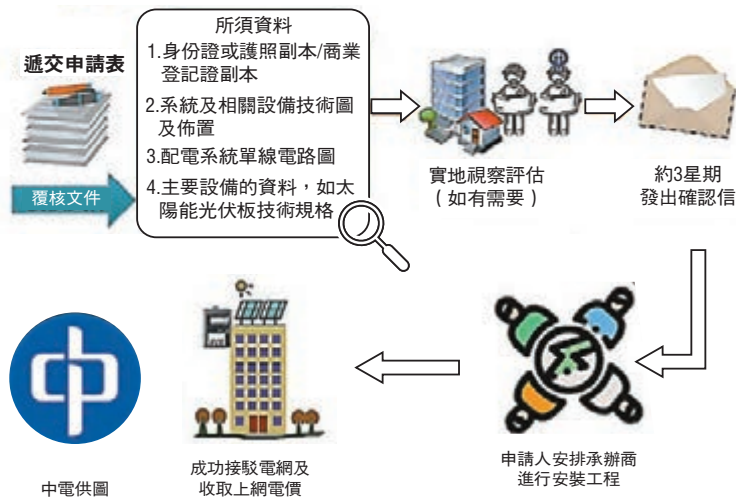


高先生在其西貢村屋的屋頂裝設了15塊太陽能板。中電供圖

上網電價申請，約10月中已完成申請並成功接駁至中電電網，開始收取上網電價的金額。他又指，中電已裝設智能電錶，為其太陽能系統記錄發電，他亦可透過中電的智能手機應用程式，了解系統的發電情況。

■香港文匯報記者 馮健文

### 申請中電上網電價流程



中電發言人早前與傳媒會面時指出，他們推出上網電價計劃，有非常清晰的目標，就是要在環保及電價作出平衡，除需減碳，亦要令電價不受影響，此外亦必須確保供電的可靠性及安全性。

### 中電：村屋申請最多

發言人指，他們的計劃於本年5月開始接受申請。申請人須具備3項條件，包括必須是中電註冊客戶；其可再生能源系統以太陽及/或風能發電，安裝於其註冊地址，總發電容量不多於1兆瓦；及其系統接駁至中電電網時，中電毋須因此增加電網容量或進行電網強化工程。

發言人透露，自接受申請至上月底的半年間，共收到約1,100宗申請，形容數字令人鼓舞。當中有85%約900宗已初步獲批及獲發確認信，平均需時約3星期，並已鎖定價及發電容量，客戶可展開安裝工程。其餘15%處於審批階段。至於已成功接駁至中電電網並收取上網電價的個案則有62宗。

中電指出，在申請客戶當中，最多是村屋的住戶，佔63%，工商客戶如在工商業樓宇、商場及停車場等安裝系統的則有28%（見表一）。有逾90%是來自新界區的申請，最多是元朗、大埔和西貢等村屋較多地區。

按發電容量分類，最多用戶申請10千瓦以下，佔72%，如成功申請，可收取每度5元上網電價。

至於申請發電容量為200千瓦或以上的只有19宗，最大一宗為547千瓦，如申請成功可收取每度3元上網電價（見表二）。

### 資料未交齊 最考起中電

中電表示，截至目前，客戶由申請至系統安裝完成接駁並收取上網電價，平均需時約5個月，最快只需個多月已完成。他們至今未拒絕任何申請，因也盡量協助客戶成功申請，會和客戶磋商解決方法。

中電提到，現時遇到的最大困難，是客戶未能交齊所需資料，有人「只交申請表一張，其他什麼都沒有」，他們要花時間再聯絡申請人及承辦商，以取得所需資料。

此外，有客戶的可再生能源系統申請容量，超出現時供電他的容量，需進行電網提升工程；有客戶供電出現電壓上升問題；有用戶申請的系統所在地根本不在現存電網覆蓋範圍內，例如只是一片荒地，「附近七都冇」，這些個案均需尋求可行方法解決。

對於有部分客戶獲批的供電容量比其申請為少，中電解釋，這是由於供電設施未能配合客戶所要求的容量，這需待日後其附近的供電設施有所提升時才能達到，屆時客戶可申請更多容量。

### 港燈：收約60宗申請

港燈方面，其發言人回覆香港文匯報查詢表示，自今年8月28日港燈之上網電價計劃正式接受申請以來，收到超過300宗查詢。截至本月20日，約收到60宗申請，各區的申請數目大致相若。當中約三分之一申請已獲港燈批准興建相關可再生能源發電系統，其餘申請仍在審批中。

發言人表示，他們會按申請，為可再生能源系統容量進行技術審批，並提供支援，盡量配合客戶需求，目前沒有個案被拒絕。

## 計劃反應極踴躍 局方續出招支援

政 上網電價計劃實施近兩個月，上至今收到逾1,100個申請，環境局認為，申請數字顯示公眾對計劃反應踴躍，足證計劃的吸引力，和對推動可再生能源發展起正面作用。政府會引入不同措施，支援希望發展可再生能源的個人及機構。

環境局發言人回覆香港文匯報查詢表示，兩電分別自本年5月及9月開始接受上網電價計劃的申請，至12月初已收到逾1,100個申請，當中已有部分接駁到電力公司的電網，並開始就產生的電力收取上網電價。

### 政府擬修例「免稅」支援

發言人指出，在推出計劃前，兩電的系統內只有約數十個位於私人住宅及工商業樓宇的可再生能源系統接駁至其電網。考慮到現時收到之申請數字，可見公眾對計劃反應踴躍，亦足以證明計劃的吸引力，和對推動可再

生能源發展起正面作用。為配合上網電價計劃，發言人指出，政府會引入不同措施，支援希望發展可再生能源的個人及機構，包括適度放寬在建築物天台裝設太陽能光伏系統的限制，提出法例修訂以豁免因參與計劃而需申請商業登記及提交利得稅報稅表的要求。

其他措施還有推出計劃協助學校（官立及牟利學校除外）及非政府福利機構安裝小型可再生能源系統，更新「香港可再生能源網」並設立查詢熱線等。

發言人坦言，上網電價在香港始終為新引入措施，在落實初期難免遇到一些事前未能預知的情況，故政府會密切留意計劃的落實情況和聆聽持份者意見，並積極與兩電商討如何處理相關事宜，以期完善計劃的安排，讓計劃充分發揮促進私營界別發展可再生能源的作用，協助應對氣候變化。

■香港文匯報記者 馮健文

## 賣「證書」減對用戶影響

話你知

為鼓勵電力公司在推廣發展可再生能源中擔當更重要角色，政府與中電及港燈經過磋商，決定在今年後生效的新《管制計劃協議》中採取新措施，包括引入上網電價計劃。中電的計劃於本年10月開始，港燈的計劃則於明年1月實行。而另一重要新措施則是推出可再生能源證書制度。上網電價計劃是讓市民和企業投資可再生能源，藉此產生的電力，可以高於一般電費水平的價格售予電力公司，從而幫助收回投資在可再生能源系統和發電的成本。

同時，電力公司將就每度產自可再生能源的電力，出售可再生能源證書。社區可透過購買這些證書，支持發展可再生能源；而出售證書的收入，亦有助減輕推行上網電價計劃對所有用戶帶來的電費影響。除上網電價和可再生能源證書計劃外，電力公司亦會協助接駁電網和改善有關安排。政府在今年4月公佈，在推出上網電價計劃時所採納的上網電價價格，由每度3元至5元不等，視乎可再生能源系統的發電容量而定（見表）。

上網電價的價格將會每年作出檢討，有關價格將適用於在訂定期限內開始參與上網電價計劃的相應可再生能源系統，直至另行發佈更新價格為止。

為協助公眾參與可再生能源發展，機電署已更新「香港可再生能源網」(re.emsd.gov.hk)，以提供有關技術指引、電網接駁安排、可再生能源證書制度、安裝太陽能板的承建商名單，以及常見問題的資料。機電署亦已設立熱線電話6395 2930，以解答有關可再生能源之查詢。

■香港文匯報記者 高俊威