

在二零一八年後生效的《管制計劃協議》下有關可再生能源、能源效益和節約能源以及燃料價條款收費調整機制的落實詳情

## A. 簡介

- 新的《管制計劃協議》(《協議》)將於2018年10月(中電)及2019年1月(港燈)起生效



## A. 簡介 (續)

2018年後生效的《協議》重點：

- 可再生能源發展
- 能源效益及節約能源

3

## B. 推廣能源效益和節約能源

- 現行《協議》內有關推廣能源效益和節能的獎勵制度將會擴大，同時加入新元素
- 雖然兩家電力公司的計劃細節並不完全相同，但總的來說，資金均會優先分配給住宅和中小型企業客戶、非政府機構，以及弱勢社群（包括「劏房戶」）

4

## B. 推廣能源效益和節約能源 (續)

- 1) 能源審核
- 2) 「新綠適樓宇基金」和「新智「惜」用電基金」
  - 擴大資助範圍、涵蓋的樓宇及基金金額
- 3) 教育基金
- 4) 節能貸款基金

5

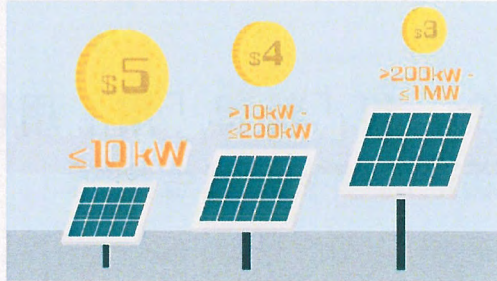
## B. 推廣能源效益和節約能源 (續)

- 5) 社區節約能源基金
  - 由兩家電力公司回撥其有關節能表現所獲取的獎勵
  - 電力公司會於2019年各自推出計劃，協助弱勢社群，例如為「劏房戶」更換或購買節能電器和提供資助重新接駁電線藉以安裝獨立電錶。
  - 中電亦將於2019年實施額外計劃

6

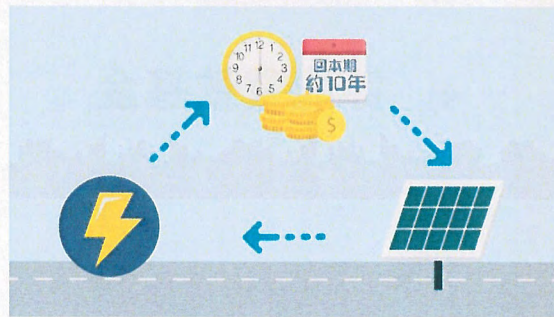
## C. 推廣可再生能源

### 上網電價



- 考慮了獨立顧問的研究結果，把上網電價設訂3個水平

- 縮短可再生能源系統的回本期至約10年



7

## C. 推廣可再生能源 (續)

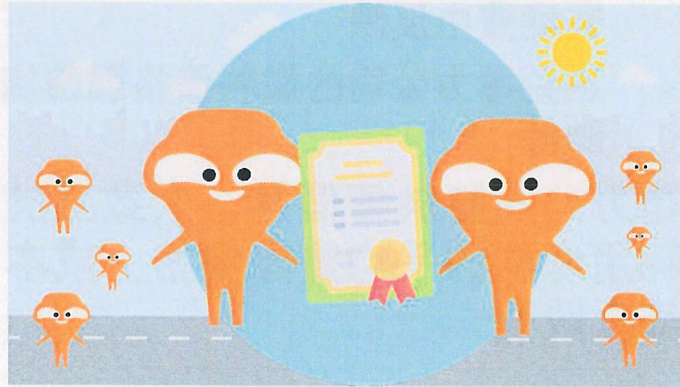
系統位置	發電容量及預計產電量	適用的上網電價價格及預計每年可獲取的上網電價金額
 大澳棚屋	6kW (約60塊太陽能板) (約100平方米) (於三所棚屋) 6,300kWh	HK\$5/kWh ~HK\$30,000
 機場警署	16kW (約100塊太陽能板) (約200平方米) 16,800kWh	HK\$4/kWh ~HK\$67,000
 機電工程署總部大樓	350kW (約2,300塊太陽能板) (約3,000平方米) 330,000kWh	HK\$3/kWh ~HK\$1,000,000

註：大澳棚屋的可再生能源系統的數據為世界自然基金會香港分會所公布的資料。  
政府可再生能源系統將不會收取上網電價。

8

## C. 推廣可再生能源 (續)

### 可再生能源證書



- 社區可透過購買這些可再生能源證書，支持發展可再生能源

9

## C. 推廣可再生能源 (續)

- 機電工程署及電力公司設立網站及熱線以提供相關有用資訊及解答查詢



10

## D. 更頻密的燃料價條款收費調整

- 目的：
  - 確保電力公司所承擔的實際燃料成本能更適時在電費中反映
  - 避免電力公司的燃料價格調整條款帳累積大額結餘
- 電力公司將於每個月，大致基於之前三個月所耗用燃料的平均實際價格 / 成本，調整燃料價條款收費

11

## E. 未來路向

- 兩家電力公司將於未來幾個月公布有關各項計劃的進一步資料

12