

## 99 年度太陽光電發電系統曾獲經濟部能源局半額補助者之 電能躉購費率表

說明：

一、本表列舉費率，為太陽光電發電設備曾獲經濟部能源局依據「太陽光電發電系統設置補助作業要點」（一般簡稱「半額補助」）提供設備補助者之電能躉購費率，其設備於中華民國 98 年 7 月 10 日以前未運轉且未曾與電業簽訂購售電契約。

二、本表電能躉購費率，係依據 99 年 1 月 25 日經能字第 09904600390 號公告「中華民國九十九年度再生能源電能躉購費率及其計算公式」進行計算，其中折現率為 4.25%、運維比為 0.7%、年運轉時數為 1,200 小時。計算結果低於 2.0615 者，則以 2.0615 作為躉購費率。

※中華民國九十九年度再生能源電能躉購費率計算公式：

$$\text{躉購費率} = \frac{\text{期初設置成本} \times \text{資本還原因子} + \text{年運轉維護費}}{\text{年售電量}}$$

$$\text{資本還原因子} = \frac{\text{折現率} \times (1 + \text{折現率})^{\text{躉購期間}}}{(1 + \text{折現率})^{\text{躉購期間}} - 1}$$

$$\text{年運轉維護費} = \text{期初設置成本} \times \text{年運轉維護費占期初設置成本比例}$$

三、仍有部分個案補助金額無法一一列舉於本表，可洽請能源局協助確認費率。

獲補助金額	再生能源類別	電能躉購費率(元/度)
15 萬元	1 瓩以上至 10 瓩太陽光電	4.0953
	10 瓩以上至 500 瓩太陽光電	2.5879
	500 瓩以上太陽光電	2.0615
14.5 萬元	1 瓩以上至 10 瓩太陽光電	4.4087
	10 瓩以上至 500 瓩太陽光電	2.9013
	500 瓩以上太陽光電	2.0615

獲補助金額	再生能源類別	電能躉購費率(元/度)
14 萬元	1 呎以上至 10 呎太陽光電	4.7221
	10 呎以上至 500 呎太陽光電	3.2147
	500 呎以上太陽光電	2.0615
13.5 萬元	1 呎以上至 10 呎太陽光電	5.0355
	10 呎以上至 500 呎太陽光電	3.5282
	500 呎以上太陽光電	2.0615
13 萬元	1 呎以上至 10 呎太陽光電	5.3489
	10 呎以上至 500 呎太陽光電	3.8416
	500 呎以上太陽光電	2.1287
12 萬元	1 呎以上至 10 呎太陽光電	5.9758
	10 呎以上至 500 呎太陽光電	4.4684
	500 呎以上太陽光電	2.7555
11 萬元	1 呎以上至 10 呎太陽光電	6.6026
	10 呎以上至 500 呎太陽光電	5.0952
	500 呎以上太陽光電	3.3823
9.85 萬元	1 呎以上至 10 呎太陽光電	7.3235
	10 呎以上至 500 呎太陽光電	5.8161
	500 呎以上太陽光電	4.1032
8.75 萬元	1 呎以上至 10 呎太陽光電	8.0130
	10 呎以上至 500 呎太陽光電	6.5056
	500 呎以上太陽光電	4.7927
7.5 萬元	1 呎以上至 10 呎太陽光電	8.7965
	10 呎以上至 500 呎太陽光電	7.2892
	500 呎以上太陽光電	5.5762
6 萬元	500 呎以上太陽光電	6.5165
5 萬元	500 呎以上太陽光電	7.1433