

## 100 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

-於 100 年 1 月 1 日至 100 年 5 月 31 日完工運轉併聯提供電能者-

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，且於 100 年 1 月 1 日至 100 年 5 月 31 日完工運轉併聯提供電能者。

二、本表電能躉購費率，係依據 100 年 3 月 2 日經能字第 10004601130 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，其中平均資金成本率為 4.25%、運維比為 0.7%、年運轉時數為 1,250 小時。計算結果低於 2.1821 者，則以 2.1821 作為躉購費率。

※中華民國一百年度再生能源電能躉購費率計算公式：

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

$$\text{資本還原因子} = \frac{\text{平均資金成本率} \times (1 + \text{平均資金成本率})^{\text{躉購期間}}}{(1 + \text{平均資金成本率})^{\text{躉購期間}} - 1}$$

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

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	裝置容量級距	電能躉購費率(元/度)
15 萬元	1 瓩以上不及 10 瓩	2.1821
	10 瓩以上不及 100 瓩	2.1821
	100 瓩以上不及 500 瓩	2.1821
	500 瓩以上	2.1821
	地面型	2.1821

獲補助金額	裝置容量級距	電能躉購費率(元/度)
14.5 萬元	1 瓩以上不及 10 瓩	2.1821
	10 瓩以上不及 100 瓩	2.1821
	100 瓩以上不及 500 瓩	2.1821
	500 瓩以上	2.1821
	地面型	2.1821
14 萬元	1 瓩以上不及 10 瓩	2.1821
	10 瓩以上不及 100 瓩	2.1821
	100 瓩以上不及 500 瓩	2.1821
	500 瓩以上	2.1821
	地面型	2.1821
13.5 萬元	1 瓩以上不及 10 瓩	2.1821
	10 瓩以上不及 100 瓩	2.1821
	100 瓩以上不及 500 瓩	2.1821
	500 瓩以上	2.1821
	地面型	2.1821
13 萬元	1 瓩以上不及 10 瓩	2.1821
	10 瓩以上不及 100 瓩	2.1821
	100 瓩以上不及 500 瓩	2.1821
	500 瓩以上	2.1821
	地面型	2.1821
12 萬元	1 瓩以上不及 10 瓩	<b>2.3164</b>
	10 瓩以上不及 100 瓩	2.1821
	100 瓩以上不及 500 瓩	2.1821
	500 瓩以上	2.1821
	地面型	2.1821
11 萬元	1 瓩以上不及 10 瓩	<b>2.9182</b>
	10 瓩以上不及 100 瓩	2.1821
	100 瓩以上不及 500 瓩	2.1821

獲補助金額	裝置容量級距	電能躉購費率(元/度)
	500 瓩以上	2.1821
	地面型	2.1821
9.85 萬元	1 瓩以上不及 10 瓩	<b>3.6102</b>
	10 瓩以上不及 100 瓩	<b>2.5578</b>
	100 瓩以上不及 500 瓩	<b>2.2289</b>
	500 瓩以上	2.1821
	地面型	2.1821
8.75 萬元	1 瓩以上不及 10 瓩	<b>4.2721</b>
	10 瓩以上不及 100 瓩	<b>3.2197</b>
	100 瓩以上不及 500 瓩	<b>2.8908</b>
	500 瓩以上	2.1821
	地面型	2.1821
7.5 萬元	1 瓩以上不及 10 瓩	<b>5.0243</b>
	10 瓩以上不及 100 瓩	<b>3.9719</b>
	100 瓩以上不及 500 瓩	<b>3.6430</b>
	500 瓩以上	<b>2.8537</b>
	地面型	<b>2.2617</b>
6 萬元	500 瓩以上	<b>3.7563</b>
	地面型	<b>3.1644</b>
5 萬元	500 瓩以上	<b>4.3581</b>
	地面型	<b>3.7661</b>