

附表一 105 年度再生能源電能躉購費率計算公式

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

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

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

附表二 105 年度再生能源（太陽光電除外）發電設備電能躉購費率

再生能源類別	分類	裝置容量級距	躉購費率(元/度)	
風力	陸域	1 瓩以上不及 20 瓩	8.5098	
		20 瓩以上 <sup>註1</sup>	加裝 LVRT 者	2.8099
	離岸	無區分	未加裝 LVRT 者	2.7763
			固定 20 年躉購費率 <sup>註2</sup>	5.7405
			階段式躉購費率 <sup>註3</sup>	前 10 年
後 10 年	3.4586			
川流式水力	無區分	無區分	2.9078	
地熱能	無區分	無區分	4.9428	
生質能	無厭氧消化設備	無區分	2.7174	
	有厭氧消化設備		3.9211	
廢棄物	無區分	無區分	2.9439	
其他	無區分	無區分	2.7174	

註 1：屬符合第 10 點規定之陸域型 20 瓩以上風力發電設備，有加裝低電壓持續運轉能力(LVRT)者，費率加成 3.6%後為 2.9111 元/度；未加裝低電壓持續運轉能力(LVRT)者，費率加成 3.6%後為 2.8762 元/度。

註 2：屬離岸型風力發電設備，選擇適用固定 20 年躉購費率者，躉購費率為 5.7405 元/度。

註 3：屬離岸型風力發電設備，選擇適用階段式躉購費率者，前 10 年適用費率為 7.1085 元/度，後 10 年適用費率為 3.4586 元/度。

附表三 105 年度太陽光電發電設備免競標對象電能躉購費率

再生能源類別	分類	裝置容量級距	第一期上限費率(元/度)	第二期上限費率(元/度)
太陽光電	屋頂型	1 瓩以上不及 20 瓩	6.4813	6.4813
		20 瓩以上不及 100 瓩	5.2127	5.2127
		100 瓩以上不及 500 瓩	4.8061	4.8061
		500 瓩以上	4.6679	4.6679
	地面型	1 瓩以上	4.6679	4.6679
<p>註：屬免競標適用對象者，躉購費率適用附表三上限費率：第一期上限費率適用對象為中華民國一百零五年一月一日起至一百零五年六月三十日止完工者；第二期上限費率適用對象為中華民國一百零五年七月一日起至一百零五年十二月三十一日止完工者。</p>				

附表四 105 年度太陽光電發電設備競標對象電能躉購費率

再生能源類別	分類	裝置容量級距	上限費率(元/度) <sup>註</sup>
太陽光電	屋頂型	1 瓩以上不及 20 瓩	6.4813
		20 瓩以上不及 100 瓩	5.2127
		100 瓩以上不及 500 瓩	4.8061
		500 瓩以上	4.6679
	地面型	1 瓩以上	4.6679
<p>註：屬競標適用對象者，躉購費率為附表四之上限費率乘以(1-得標折扣率)。</p>			