

附表一 110 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 110 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 30 瓩	7.7725		
		30 瓩以上	有安裝或具備 LVRT 者	2.3041	
	無安裝或具備 LVRT 者		2.2721		
	離岸	1 瓩以上	固定 20 年躉購費率	4.6568	
			階梯式躉購費率	前 10 年	5.3064
後 10 年				3.5206	
生質能	無厭氧消化設備	1 瓩以上	2.6884		
	有厭氧消化設備	1 瓩以上	5.1176		
廢棄物	無區分	1 瓩以上	3.9482		
小水力發電	無區分	1 瓩以上不及 2,000 瓩	3.1683		
		2,000 瓩以上不及 20,000 瓩	2.8599		
地熱能	無區分	1 瓩以上	固定 20 年躉購費率	5.1956	
			階梯式躉購費率	前 10 年	6.1710
				後 10 年	3.5685

註 1：離岸風力發電設備適用本表之躉購費率者，於躉購期間當年度發電設備實際發電量每瓩 4,200 度以上且不及每瓩 4,500 度之再生能源電能，依固定 20 年躉購費率之百分之七十五躉購，躉購費率為 3.4926 元/度；躉購期間當年度發電設備實際發電量每瓩 4,500 度以上之再生能源電能，依固定 20 年躉購費率之百分之五十躉購，躉購費率為 2.3284 元/度。

註 2：固定 20 年躉購費率與階梯式躉購費率係擇一適用，擇定適用之後不得變更。倘終止契約改依電業法直供或轉供者，須依已躉購期間實際發電量計算並返還固定 20 年躉購費率與階梯式躉購費率之電能躉購成本差額。

註 3：110 年度起依電業法提撥電力開發協助金之再生能源發電設備，其躉購費率加計「發電設施與輸變電設施電力開發協助金提撥比例」規定之提撥費率。

註 4：經濟部得視再生能源發電技術進步、成本變動、目標達成及相關因素，或視實務需求及情勢變遷之必要，召開審定會檢討或修訂之。

附表三 110 年度太陽光電發電設備電能躉購費率

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	5.6707	5.6281
		20 瓩以上不及 100 瓩	4.3304	4.2906
		100 瓩以上不及 500 瓩	3.9975	3.9227
		500 瓩以上	3.9449	3.8980
	地面型	1 瓩以上	3.7994	3.7236
	水面型 (浮力式)	1 瓩以上	4.1957	4.1204
註：經濟部得視再生能源發電技術進步、成本變動、目標達成及相關因素，或視實務需求及情勢變遷之必要，召開審定會檢討或修訂之。				

附表四 110 年度太陽光電發電設備外加費率

分類	裝置容量級距	模組回收費 (元/度)	併聯電業特 高壓供電線 路費(元/度)	高效能模組 (元/度)	原住民族地 區或偏遠地 區 (元/度)	漁業環境 友善公積 金費率 (元/度)	一地兩用型態		風雨球場 型態 (元/度)	風雨球場施 作金屬浪板 型態 (元/度)
							農業或漁 業經營結 合綠能設 置費率 (元/度)	高速公路服 務區停車場 土地設置 (元/度)		
屋頂型	1 瓩以上不及 20 瓩	0.0656	-	0.3377	0.0563	0.0372	0.1862	---	---	---
	20 瓩以上不及 100 瓩		-	0.2574	0.0429					
	100 瓩以上不及 500 瓩		-	0.2354	0.0392					
	500 瓩以上		0.4742	0.2339	0.0390					
地面型	1 瓩以上		0.4454	0.2234	0.0372			0.2234	0.3724	0.1490
水面型 (浮力式)	1 瓩以上		0.4310	0.2472	0.0412		---	---	---	---

註 1：一地兩用型態、風雨球場型態、風雨球場施作金屬浪板型態不區分屋頂型或地面型設備，均外加固定費率。

註 2：漁業環境友善公積金費率為每度 0.0372 元，作為降低環境影響或改善整體漁業養殖環境之環境友善用途。

註 3：經濟部得視再生能源發電技術進步、成本變動、目標達成及相關因素，或視實務需求及情勢變遷之必要，召開審定會檢討或修訂之。