

附表一 109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 109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	7.7998		
		30瓩以上	有安裝或具備 LVRT 者		2.3219
	離岸 ^{註1}	1瓩以上	無安裝或具備 LVRT 者		2.2888
			固定20年躉購費率 (上限費率)		5.0946
			階梯式躉 購費率 ^{註2}	前10年	5.8015
後10年	3.8227				
小水力發電	無區分	1瓩以上	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 ^{註2}	前10年	6.1710
				後10年	3.5685
生質能	無厭氧消化設備	1瓩以上	2.6871		
	有厭氧消化設備		5.1176		
廢棄物	無區分	1瓩以上	3.9482		
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3.8210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2.5473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。					
註3：109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。					

