**再生能源電能之躉購**

 政府每年綜合考量各類別再生能源發電設備之平均裝置成本、運轉年限、運轉維護費、年發電量及相關因素，依再生能源類別分別訂定再生能源發電設備電能躉購費率。

政府為鼓勵與推廣無污染之綠色能源，提升再生能源設置者投資意願，躉購費率不得低於國內電業化石燃料發電平均成本。

**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** | **電能躉購費率(元/度)** |
| **風力** | 陸域 | 1瓩以上不及20瓩 | **8.5098** |
| 20 瓩以上註1 | 加裝LVRT | **2.8099** |
| 未加裝LVRT | **2.7763** |
| 離岸 | 無區分 | 固定20年躉購費率註2 | **5.7405** |
| 階梯式躉購費率註3 | **前10年** | **7.1085** |
| **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，選擇適用階梯式躉購費率者，前 10 年適用費率為 7.1085 元／ 度，後 10 年適用費率為 3.4586 元／度。**

**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** | **電能躉購費率(元/度)** |
| **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** |

**註：屬免競標適用對象者，躉購費率適用此表上限費率：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。**

**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)註 |
| **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** |

**註：屬競標適用對象者，躉購費率為此表上限費率乘以（1－得標折扣率）。**

**資料來源:轉貼自行政院公報第021卷第232期20151210財政經濟篇經濟部公告(中華民國104年12月10日經能字第10404605920號)，歷年度再生能源電能躉購費率及其計算公式可逕至經濟部能源局網站查詢。**