

114年各縣市平均各機組太陽光電容量因數(全額躉售)

縣市	12月 裝置容量 (瓩)	全年 購電量(度)	平均各機組 容量因數 (A)	平均各機組每瓩 日購電量(度) (A)*24小時	平均各機組每瓩 年購電量(度) (A)*24*365天
基隆市	14,290	12,901,367	11.02%	2.64	965
台北市	68,295	70,784,143	11.48%	2.75	1,005
新北市	163,275	163,695,235	11.30%	2.71	990
桃園市	700,588	746,631,410	12.38%	2.97	1,085
新竹市	48,590	54,790,100	13.35%	3.20	1,169
新竹縣	193,035	214,999,286	12.58%	3.02	1,102
苗栗縣	310,194	357,973,212	13.56%	3.25	1,187
台中市	637,209	750,171,213	13.70%	3.29	1,201
彰化縣	1,083,636	1,321,838,984	13.98%	3.36	1,225
南投縣	213,870	226,425,275	12.48%	2.99	1,093
雲林縣	1,052,506	1,300,055,572	13.48%	3.24	1,181
嘉義市	42,356	48,440,394	13.09%	3.14	1,147
嘉義縣	618,356	709,534,195	13.25%	3.18	1,161
台南市	1,258,043	1,534,457,165	13.77%	3.31	1,206
高雄市	1,026,462	1,231,923,339	13.08%	3.14	1,146
屏東縣	676,255	763,460,976	12.60%	3.02	1,103
宜蘭縣	175,051	167,263,638	11.48%	2.76	1,006
花蓮縣	199,569	206,602,762	11.94%	2.87	1,046
台東縣	70,029	72,627,763	12.93%	3.10	1,133
澎湖縣	38,829	42,009,796	14.26%	3.42	1,249
金門縣	26,270	33,379,860	14.68%	3.52	1,286
連江縣	58	78,674	15.45%	3.71	1,353
合計	8,616,768	10,030,044,359	13.21%	3.17	1,158

註：

1. 統計對象為太陽光電全額躉售予本公司，且不含本公司自有案場、轉直供、餘電躉購及電量異常之案場。
2. 本表裝置容量為當年12月份裝置容量，非用以計算全年容量因數。
3. 本表容量因數(Capacity Factor)係採「機組全年總購電量/(機組裝置容量x機組全年計費天數x24小時)」計算。
4. 因機組設置時間、發電效率及各地區日照情形等條件不同，故各案場實際發電情形會與本表數字略有差異。