

11-2 再生能源裝(設)置容量

單位：千瓩

年	月	合計	慣常水力	地熱	太陽光電	風力			生質能				廢棄物	太陽熱能* (平方公尺)
						小計	陸域	離岸	小計	固態	液態	氣態		
民國 90年		2,428.23	1,820.00	-	0.22	5.04	5.04	-	90.56	68.77	-	21.79	512.41	87,241
民國 91年		2,549.69	1,908.75	-	0.33	8.54	8.54	-	119.66	97.87	-	21.79	512.41	159,559
民國 92年		2,529.10	1,908.75	-	0.45	8.54	8.54	-	98.95	77.17	-	21.78	512.41	239,856
民國 93年		2,558.24	1,909.73	-	0.57	8.54	8.54	-	97.59	77.17	-	20.42	541.81	336,870
民國 94年		2,607.97	1,909.73	-	1.04	23.94	23.94	-	89.50	73.17	-	16.33	583.76	452,451
民國 95年		2,710.73	1,909.73	-	1.41	101.99	101.99	-	88.14	73.17	-	14.97	609.46	566,903
民國 96年		2,818.90	1,921.23	-	2.44	185.99	185.99	-	86.78	73.17	-	13.61	622.46	682,492
民國 97年		2,903.15	1,937.93	-	5.58	250.39	250.39	-	86.78	73.17	-	13.61	622.46	800,254
民國 98年		3,029.98	1,936.93	-	9.51	374.29	374.29	-	86.78	73.17	-	13.61	622.46	900,032
民國 99年		3,197.12	1,977.43	-	34.56	475.89	475.89	-	86.78	73.17	-	13.61	622.46	1,036,304
民國100年		3,399.10	2,040.73	-	129.91	522.69	522.69	-	81.34	73.17	-	8.17	624.43	1,156,710
民國101年		3,594.18	2,081.44	-	231.28	570.99	570.99	-	81.34	73.17	-	8.17	629.13	1,278,422
民國102年		3,816.04	2,081.44	-	409.94	614.19	614.19	-	81.34	73.17	-	8.17	629.13	1,388,171
民國103年		4,065.05	2,081.44	-	635.95	637.19	637.19	-	81.34	73.17	-	8.17	629.13	1,504,541
民國104年		4,329.53	2,089.44	-	884.25	646.69	646.69	-	80.01	70.67	-	9.34	629.13	1,620,046
民國105年		4,725.74	2,089.44	-	1,245.06	682.09	682.09	-	80.01	70.67	-	9.34	629.13	1,715,647
民國106年		5,258.68	2,089.44	-	1,767.70	692.39	684.39	8.00	80.01	70.67	-	9.34	629.13	1,813,283
民國107年		6,255.54	2,091.64	0.03	2,738.12	713.19	705.19	8.00	80.63	70.67	-	9.96	631.93	1,852,948
民國108年	1月	6,346.47	2,091.64	0.03	2,829.05	713.19	705.19	8.00	80.63	70.67	-	9.96	631.93	-
	2月	6,409.00	2,091.64	0.03	2,891.58	713.19	705.19	8.00	80.63	70.67	-	9.96	631.93	-
	3月	6,609.51	2,091.64	0.03	3,089.79	715.49	707.49	8.00	80.63	70.67	-	9.96	631.93	-
	4月	6,735.43	2,091.64	0.33	3,215.41	715.49	707.49	8.00	80.63	70.67	-	9.96	631.93	-
	5月	6,766.63	2,091.64	0.33	3,246.61	715.49	707.49	8.00	80.63	70.67	-	9.96	631.93	-
	6月	7,005.74	2,091.64	0.33	3,485.64	715.57	707.57	8.00	80.63	70.67	-	9.96	631.93	-
	7月	7,163.43	2,091.64	0.33	3,642.88	715.97	707.97	8.00	80.68	70.67	-	10.01	631.93	-
	8月	7,203.87	2,091.64	0.33	3,683.32	715.97	707.97	8.00	80.68	70.67	-	10.01	631.93	-
	9月	7,375.71	2,091.64	0.33	3,783.13	788.00	708.00	80.00	80.68	70.67	-	10.01	631.93	-
	10月	7,585.42	2,091.64	0.33	3,935.65	845.20	717.20	128.00	80.68	70.67	-	10.01	631.93	-
	11月	7,668.60	2,091.64	0.30	4,018.85	845.20	717.20	128.00	80.68	70.67	-	10.01	631.93	-
	12月	7,796.20	2,092.64	0.30	4,149.54	845.20	717.20	128.00	76.60	70.67	-	5.93	631.93	-
民國109年	1月	7,846.66	2,092.64	0.30	4,198.99	845.20	717.20	128.00	77.60	70.67	-	6.93	631.93	-
	2月	7,909.64	2,092.64	0.30	4,261.97	845.20	717.20	128.00	77.60	70.67	-	6.93	631.93	-
	3月	7,963.76	2,092.89	0.30	4,315.84	845.20	717.20	128.00	77.60	70.67	-	6.93	631.93	-
	4月	8,133.92	2,092.89	0.30	4,478.80	852.40	724.40	128.00	77.60	70.67	-	6.93	631.93	-

註：1. 生質能含蔗渣、黑液及沼氣，廢棄物含垃圾及廢輪胎。

2. 太陽光電及風力含與台電電網併聯及自用設備之裝置容量。

3. *本表太陽熱能資料因相關補助落日，108年起太陽熱能資料需依次年度廠家調查結果進行推估，故109年暫無統計數值。