

## 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 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		2,818.92	1,921.25	-	2.44	185.99	185.99	-	86.78	73.17	-	13.61	622.46	682,492
民國 97年		2,903.17	1,937.95	-	5.58	250.39	250.39	-	86.78	73.17	-	13.61	622.46	800,254
民國 98年		3,030.00	1,936.95	-	9.51	374.29	374.29	-	86.78	73.17	-	13.61	622.46	900,032
民國 99年		3,197.14	1,977.45	-	34.56	475.89	475.89	-	86.78	73.17	-	13.61	622.46	1,036,304
民國100年		3,399.12	2,040.75	-	129.91	522.69	522.69	-	81.34	73.17	-	8.17	624.43	1,156,710
民國101年		3,594.20	2,081.46	-	231.28	570.99	570.99	-	81.34	73.17	-	8.17	629.13	1,278,422
民國102年		3,816.06	2,081.46	-	409.94	614.19	614.19	-	81.34	73.17	-	8.17	629.13	1,388,171
民國103年		4,065.07	2,081.46	-	635.95	637.19	637.19	-	81.34	73.17	-	8.17	629.13	1,504,541
民國104年		4,329.55	2,089.46	-	884.25	646.69	646.69	-	80.01	70.67	-	9.34	629.13	1,620,046
民國105年		4,725.76	2,089.46	-	1,245.06	682.09	682.09	-	80.01	70.67	-	9.34	629.13	1,715,647
民國106年		5,258.70	2,089.46	-	1,767.70	692.39	684.39	8.00	80.01	70.67	-	9.34	629.13	1,813,283
民國107年		6,255.56	2,091.66	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		7,798.62	2,092.66	0.30	4,149.54	845.20	717.20	128.00	79.00	70.67	-	8.33	631.93	1,881,597
民國109年	1月	7,849.08	2,092.66	0.30	4,198.99	845.20	717.20	128.00	80.00	70.67	-	9.33	631.93	1,884,253
	2月	7,912.06	2,092.66	0.30	4,261.97	845.20	717.20	128.00	80.00	70.67	-	9.33	631.93	1,886,921
	3月	7,973.38	2,092.91	0.30	4,315.84	852.40	724.40	128.00	80.00	70.67	-	9.33	631.93	1,889,593
	4月	8,136.35	2,092.91	0.30	4,478.81	852.40	724.40	128.00	80.00	70.67	-	9.33	631.93	1,892,274
	5月	8,217.46	2,092.91	0.30	4,559.92	852.40	724.40	128.00	80.00	70.67	-	9.33	631.93	1,894,927
	6月	8,360.59	2,092.91	0.30	4,703.05	852.40	724.40	128.00	80.00	70.67	-	9.33	631.93	1,895,995
	7月	8,427.38	2,092.91	0.30	4,769.38	852.40	724.40	128.00	80.46	70.67	-	9.79	631.93	1,895,198
	8月	8,546.64	2,092.91	0.30	4,888.64	852.40	724.40	128.00	80.46	70.67	-	9.79	631.93	1,892,500
	9月	8,676.41	2,092.91	0.30	5,018.41	852.40	724.40	128.00	80.46	70.67	-	9.79	631.93	1,887,899
	10月	8,868.40	2,092.91	0.30	5,210.40	852.40	724.40	128.00	80.46	70.67	-	9.79	631.93	1,881,367
	11月	9,114.97	2,093.39	0.30	5,455.28	853.74	725.74	128.00	80.33	70.67	-	9.66	631.93	1,872,832
	12月	9,482.23	2,093.39	0.30	5,817.21	853.71	725.71	128.00	85.70	70.67	-	15.03	631.93	1,862,443
民國110年	1月	9,533.04	2,093.39	0.30	5,863.26	858.41	730.41	128.00	85.76	70.67	-	15.09	631.93	1,845,985
	2月	9,579.82	2,093.39	0.30	5,903.74	864.71	736.71	128.00	85.76	70.67	-	15.09	631.93	1,823,419
	3月	9,674.82	2,093.39	0.30	6,000.01	863.11	735.11	128.00	86.08	70.67	-	15.41	631.93	1,794,672
	4月	9,799.71	2,093.39	0.30	6,124.90	863.11	735.11	128.00	86.08	70.67	-	15.41	631.93	1,759,825
	5月	9,912.61	2,093.39	0.30	6,237.84	863.07	735.07	128.00	86.08	70.67	-	15.41	631.93	1,716,021
	6月	10,298.18	2,093.31	0.30	6,623.44	863.07	735.07	128.00	86.13	70.67	-	15.46	631.93	1,674,870
	7月	10,493.30	2,093.31	0.30	6,764.05	917.04	789.04	128.00	86.67	70.67	-	16.00	631.93	1,618,619
	8月	10,643.92	2,094.05	0.30	6,903.58	927.39	799.39	128.00	86.67	70.67	-	16.00	631.93	1,558,754
	9月	10,760.36	2,094.05	4.50	7,001.43	941.79	813.79	128.00	86.67	70.67	-	16.00	631.93	1,492,733
	10月	10,979.69	2,094.05	4.50	7,113.86	1,048.69	811.49	237.20	86.67	70.67	-	16.00	631.93	1,420,609
	11月	11,119.86	2,094.05	4.50	7,269.35	1,033.37	796.17	237.20	86.67	70.67	-	16.00	631.93	1,342,108

註：\*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廠家調查結果進行推估。考量廠家調查作業須待次年初執行，當年度設置面積採用前一年度12月底之累積設置面積（假設成長率為0），並參採業界公定20年之設備使用年限，將我國始於89年6月之補助設置面積，自109年6月起陸續扣除。