

## 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*<br>(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  | 10,298.40 | 2,093.53 | 0.30 | 6,623.44 | 863.07 | 735.07 | 128.00 | 86.13  | 70.67 | -  | 15.46 | 631.93 | 1,674,870       |

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。