**112年4月合格汽電共生系統行業別裝置容量統計**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **行業別** | **家數** | **設置容量** | |
| **裝置容量(瓩)** | **占比%** |
| 食品業 | 5 | 37,200 | 0.57 |
| 紡織業 | 1 | 15,520 | 0.24 |
| 造紙業 | 8 | 291,441 | 4.48 |
| 石油煉製 | 3 | 245,130 | 3.77 |
| 基本化工 | 2 | 52,700 | 0.81 |
| 石化業 | 13 | 3,315,121 | 50.99 |
| 塑膠業 | 4 | 168,660 | 2.59 |
| 化纖業 | 7 | 477,820 | 7.35 |
| 水泥業 | 1 | 25,100 | 0.39 |
| 鋼鐵工業 | 2 | 865,520 | 13.31 |
| 電子業 | 1 | 56,700 | 0.87 |
| 汽電共生業 | 4 | 321,194 | 4.94 |
| 氣體燃料供應 | 1 | 500 | 0.01 |
| 公共行政服務 | 27 | 628,863 | 9.67 |
| **合計** | 79 | 6,501,469 | 100.00 |

112年4月合格汽電共生系統產銷情況

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **區域別** | **家數** | **裝置容量(瓩)** | **淨發電量**  **(萬度)** | **自發自用電量**  **(萬度)** | **餘電出售量(萬度)** | **燃料用量**  **(kcal\*109)** |
| 北部 | 25 | 1,197,457 | 2,294 | 7,522 | 1,542 | 638 |
| 中部 | 18 | 3,218,498 | 6,964 | 60,847 | 879 | 2,321 |
| 南部 | 32 | 2,035,733 | 4,982 | 41,847 | 797 | 1,184 |
| 東部 | 4 | 49,781 | 91 | 629 | 28 | 17 |
| 福建省 | 0 | - | - | - | - | - |
| 合計 | 79 | 6,501,469 | 14,331 | 110,845 | 3,247 | 4,160 |

112年4月合格汽電共生系統區域別及燃料別裝置容量統計

單位：瓩

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 區域別 | 北部 | | 中部 | | 南部 | | 東部 | | 裝置容量  (瓩) | 占比  (%) |
| 燃料別 | 裝置容量  (瓩) | 占比  (%) | 裝置容量  (瓩) | 占比  (%) | 裝置容量  (瓩) | 占比  (%) | 裝置容量  (瓩) | 占比  (%) |
| 煤 | 734,107 | 11.29 | 2,611,228 | 40.16 | 854,260 | 13.14 | 5,781 | 0.09 | 4,205,376 | 64.68 |
| 油 | 24,800 | 0.38 | 25,200 | 0.39 | 289,830 | 4.46 | 10,000 | 0.15 | 349,830 | 5.38 |
| 天然氣 | 500 | 0.01 | 21,000 | 0.32 | 66,400 | 1.02 | - | - | 87,900 | 1.35 |
| 垃圾 | 248,170 | 3.82 | 106,900 | 1.64 | 260,810 | 4.01 | 8,900 | 0.14 | 624,780 | 9.61 |
| 沼氣 | - | - | - | - | 4,083 | 0.06 | - | - | 4,083 | 0.06 |
| 蔗渣 | - | - | 4,000 | 0.06 | 2,000 | 0.03 | - | - | 6,000 | 0.09 |
| 混燒 | 189,880 | 2.92 | 445,470 | 6.85 | 558,350 | 8.59 | - | - | 1,193,700 | 18.36 |
| 廢熱 | - | - | 4,700 | 0.07 | - | - | 25,100 | 0.39 | 29,800 | 0.46 |
| 總計 | 1,197,457 | 18.42 | 3,218,498 | 49.50 | 2,035,733 | 31.31 | 49,781 | 0.77 | 6,501,469 | 100.00 |

註：依國家發展委員會，都市及區域發展統計彙編，將區域分為：

北部：臺北市、新北市、基隆市、新竹市、桃園市、新竹縣及宜蘭縣；

中部：臺中市、苗栗縣、彰化縣、南投縣及雲林縣；

南部：高雄市、臺南市、嘉義市、嘉義縣、屏東縣及澎湖縣；

東部：花蓮縣及臺東縣；

福建省：金門縣與連江縣。

資料來源：經濟部能源局，112年4月，汽電共生產銷月報。