

108 年 9 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% |
| 氣體燃料供應 | 1 | 500 | 0.01% |
| 水泥業 | 1 | 25,100 | 0.35% |
| 電子 | 1 | 56,700 | 0.80% |
| 基本化工 | 3 | 429,900 | 6.04% |
| 紡織業 | 1 | 15,520 | 0.22% |
| 食品業 | 5 | 37,950 | 0.53% |
| 造紙業 | 8 | 301,941 | 4.24% |
| 汽電共生業 | 4 | 307,714 | 4.32% |
| 鋼鐵工業 | 2 | 865,520 | 12.16% |
| 石油煉製 | 3 | 245,130 | 3.44% |
| 公共行政服務 | 29 | 632,946 | 8.89% |
| 塑膠業 | 6 | 647,823 | 9.10% |
| 化纖業 | 6 | 335,490 | 4.71% |
| 石化業 | 11 | 3,217,418 | 45.19% |
| 合計 | 81 | 7,119,652 | 100.00% |

108 年 9 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*10 ⁹) |
|-----|----|-----------|--------------|----------------|---------------|---------------------------------|
| 北部 | 27 | 1,194,890 | 44,161 | 26,362 | 17,800 | 1,196 |
| 中部 | 18 | 3,819,248 | 156,561 | 111,130 | 45,431 | 4,634 |
| 南部 | 32 | 2,035,733 | 75,988 | 56,783 | 19,205 | 2,047 |
| 東部 | 4 | 69,781 | 1,318 | 1,318 | - | 30 |
| 福建省 | 0 | - | - | - | - | - |
| 合計 | 81 | 7,119,652 | 278,028 | 195,592 | 82,436 | 7,906 |

單位：瓩

| 區域別 | 北部 | | 中部 | | 南部 | | 東部 | | 裝置 容量 | 占比 (%) |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | 裝置 容量 | 占比 (%) | 裝置 容量 | 占比 (%) | 裝置 容量 | 占比 (%) | 裝置 容量 | 占比 (%) | | |
| 燃料別 | | | | | | | | | | |
| 煤 | 740,937 | 10.41% | 3,211,228 | 45.10% | 854,260 | 12.00% | 5,781 | 0.08% | 4,812,206 | 67.59% |
| 油 | 24,800 | 0.35% | 25,200 | 0.35% | 289,830 | 4.07% | 30,000 | 0.42% | 369,830 | 5.19% |
| 天然氣 | 500 | 0.01% | 21,750 | 0.31% | 66,400 | 0.93% | - | 0.00% | 88,650 | 1.25% |
| 垃圾 | 248,170 | 3.49% | 106,900 | 1.50% | 260,810 | 3.66% | 8,900 | 0.13% | 624,780 | 8.78% |
| 沼氣 | 4,083 | 0.06% | - | 0.00% | 4,083 | 0.06% | - | 0.00% | 8,166 | 0.11% |
| 蔗渣 | - | 0.00% | 4,000 | 0.06% | 2,000 | 0.03% | - | 0.00% | 6,000 | 0.08% |
| 混燒 | 176,400 | 2.48% | 445,470 | 6.26% | 558,350 | 7.84% | - | 0.00% | 1,180,220 | 16.58% |
| 廢熱 | - | 0.00% | 4,700 | 0.07% | - | 0.00% | 25,100 | 0.35% | 29,800 | 0.42% |
| 總計 | 1,194,890 | 16.78% | 3,819,248 | 53.64% | 2,035,733 | 28.59% | 69,781 | 0.98% | 7,119,652 | 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，108 年 9 月，汽電共生產銷月報。