

## 106年8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	0.36
電子	1	56,700	0.81
基本化工	3	440,900	6.29
紡織業	1	15,520	0.22
食品業	5	37,950	0.54
造紙業	8	269,941	3.85
汽電共生業	4	307,714	4.39
鋼鐵工業	2	771,800	11.02
石油煉製	3	245,130	3.50
公共行政服務	29	632,946	9.04
塑膠業	6	647,823	9.25
化纖業	6	335,490	4.79
石化業	11	3,217,418	45.93
<b>合計</b>	<b>81</b>	<b>7,004,932</b>	<b>100.0</b>

## 106 年 8 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 <sup>9</sup> )
北部	24	1,103,890	39,364	20,601	18,763	1,048
中部	18	1,036,290	42,526	31,764	10,762	1,023
南部	35	4,794,971	217,365	172,145	45,220	6,629
東部	4	69,781	1,717	1,717	0	36
離島	0	0	0	0	0	0
合計	81	7,004,932	300,972	226,226	74,745	8,736

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 (%)		
天然氣	500	0.01%	21,750	0.31%	66,400	0.95%	-	0.00%	88,650	1.27%
垃圾	221,170	3.16%	133,900	1.91%	260,810	3.72%	8,900	0.13%	624,780	8.92%
油	84,800	1.21%	25,200	0.36%	308,080	4.40%	30,000	0.43%	448,080	6.40%
沼氣	4,083	0.06%	-	0.00%	4,083	0.06%	-	0.00%	8,166	0.12%
煤	793,337	11.33%	530,740	7.58%	3,697,798	52.79%	5,781	0.08%	5,027,656	71.77%
廢氣	-	0.00%	320,000	4.57%	-	0.00%	-	0.00%	320,000	4.57%
廢熱	-	0.00%	4,700	0.07%	-	0.00%	25,100	0.36%	29,800	0.43%
蔗渣	-	0.00%	-	0.00%	6,000	0.09%	-	0.00%	6,000	0.09%
混燒	-	0.00%	-	0.00%	451,800	6.45%	-	0.00%	451,800	6.45%
總計	1,103,890	15.76%	1,036,290	14.79%	4,794,971	68.45%	69,781	1.00%	7,004,932	100.00%

註：區域別資料如下：

北部地區：宜蘭縣、基隆市、臺北市、新北市、桃園市；

中部地區：新竹市、新竹縣、苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣；

南部地區：雲林縣、嘉義市、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣；

東部地區：花蓮縣、臺東縣；

離島地區：澎湖縣、連江縣、金門縣。

資料來源：經濟部能源局，106 年 8 月，汽電共生產銷月報。