

108 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%
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	440,900	6.18%
紡織業	1	15,520	0.22%
食品業	5	37,950	0.53%
造紙業	8	301,941	4.23%
汽電共生業	4	307,714	4.32%
鋼鐵工業	2	865,510	12.14%
石油煉製	3	245,130	3.44%
公共行政服務	29	632,946	8.88%
塑膠業	6	647,823	9.09%
化纖業	6	335,490	4.70%
石化業	11	3,217,418	45.12%
合計	81	7,130,642	100.00%

108 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*10 ⁹)
北部	24	1,135,890	35,573	23,112	12,491	957
中部	18	1,115,750	32,621	27,356	5,443	703
南部	35	4,809,221	166,829	152,915	14,018	4,990
東部	4	69,781	2,167	2,167	-	30
離島	0	-	-	-	-	-
合計	81	7,130,642	237,189	205,551	31,952	6,680

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	697,937	9.79%	484,740	6.80%	3,623,748	50.82%	5,781	0.08%	4,812,206	67.49%
油	24,800	0.35%	25,200	0.35%	289,830	4.06%	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	1.24%
垃圾	221,170	3.10%	133,900	1.88%	260,810	3.66%	8,900	0.12%	624,780	8.76%
沼氣	4,083	0.06%	-	0.00%	4,083	0.06%	-	0.00%	8,166	0.11%
蔗渣	-	0.00%	-	0.00%	6,000	0.08%	-	0.00%	6,000	0.08%
混燒	187,400	2.63%	445,460	6.25%	558,350	7.83%	-	0.00%	1,191,210	16.71%
廢熱	-	0.00%	4,700	0.07%	-	0.00%	25,100	0.35%	29,800	0.42%
總計	1,135,890	15.93%	1,115,750	15.65%	4,809,221	67.44%	69,781	0.98%	7,130,642	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，108 年 4 月，汽電共生產銷月報。