

110 年 3 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	0.38%
電子	1	56,700	0.87%
基本化工	3	429,900	6.58%
紡織業	1	15,520	0.24%
食品業	5	37,950	0.58%
造紙業	8	301,941	4.62%
汽電共生業	4	307,714	4.71%
鋼鐵工業	2	865,520	13.24%
石油煉製	3	245,130	3.75%
公共行政服務	27	628,863	9.62%
塑膠業	6	634,163	9.70%
化纖業	7	369,490	5.65%
石化業	11	2,617,418	40.05%
合計	80	6,535,909	100.00%

110年3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	26	1,211,147	39,682	19,764	19,918	1,124
中部	18	3,219,248	132,801	100,575	32,226	4,083
南部	32	2,035,733	68,011	51,141	16,870	1,731
東部	4	69,781	1,582	1,582	-	38
福建省	0	-	-	-	-	-
合計	80	6,535,909	242,075	173,062	69,013	6,977

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	761,277	11.65%	2,611,228	39.95%	854,260	13.07%	5,781	0.09%	4,232,546	64.76%
油	24,800	0.38%	25,200	0.39%	289,830	4.43%	30,000	0.46%	369,830	5.66%
天然氣	500	0.01%	21,750	0.33%	66,400	1.02%	-	0.00%	88,650	1.36%
垃圾	248,170	3.80%	106,900	1.64%	260,810	3.99%	8,900	0.14%	624,780	9.56%
沼氣	-	0.00%	-	0.00%	4,083	0.06%	-	0.00%	4,083	0.06%
蔗渣	-	0.00%	4,000	0.06%	2,000	0.03%	-	0.00%	6,000	0.09%
混燒	176,400	2.70%	445,470	6.82%	558,350	8.54%	-	0.00%	1,180,220	18.06%
廢熱	-	0.00%	4,700	0.07%	-	0.00%	25,100	0.38%	29,800	0.46%
總計	1,211,147	18.53%	3,219,248	49.25%	2,035,733	31.15%	69,781	1.07%	6,535,909	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，110年3月，汽電共生產銷月報。