

111 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%
食品業	5	37,950	0.58%
紡織業	1	15,520	0.24%
造紙業	8	311,441	4.78%
石油煉製	3	245,130	3.76%
基本化工	2	52,700	0.81%
石化業	13	3,315,121	50.83%
塑膠業	4	168,660	2.59%
化纖業	7	477,820	7.33%
水泥業	1	25,100	0.38%
鋼鐵工業	2	865,520	13.27%
電子	1	56,700	0.87%
汽電共生業	4	321,194	4.92%
氣體燃料供應	1	500	0.01%
公共行政服務	27	628,863	9.64%
合計	79	6,522,219	100.00%

111 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	25	1,197,457	34,039	16,993	17,046	843
中部	18	3,219,248	89,102	82,165	6,936	3,161
南部	32	2,035,733	50,576	42,563	8,013	1,693
東部	4	69,781	1,657	1,657	-	30
福建省	0	-	-	-	-	-
合計	79	6,522,219	175,374	143,379	31,995	5,726

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	782,107	11.99%	2,611,228	40.04%	854,260	13.10%	5,781	0.09%	4,253,376	65.21%
油	24,800	0.38%	25,200	0.39%	289,830	4.44%	30,000	0.46%	369,830	5.67%
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	4.00%	8,900	0.14%	624,780	9.58%
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	141,880	2.18%	445,470	6.83%	558,350	8.56%	-	0.00%	1,145,700	17.57%
廢熱	-	0.00%	4,700	0.07%	-	0.00%	25,100	0.38%	29,800	0.46%
總計	1,197,457	18.36%	3,219,248	49.36%	2,035,733	31.21%	69,781	1.07%	6,522,219	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，111 年 3 月，汽電共生產銷月報。