

## 112 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%
食品業	5	37,200	0.57
紡織業	1	15,520	0.24
造紙業	8	291,441	4.48
石油煉製	3	245,130	3.77
基本化工	2	52,700	0.81
石化業	13	3,315,121	50.99
塑膠業	4	168,660	2.59
化纖業	7	477,820	7.35
水泥業	1	25,100	0.39
鋼鐵工業	2	865,520	13.31
電子業	1	56,700	0.87
汽電共生業	4	321,194	4.94
氣體燃料供應	1	500	0.01
公共行政服務	27	628,863	9.67
<b>合計</b>	<b>79</b>	<b>6,501,469</b>	<b>100.00</b>

## 112 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 <sup>9</sup> )
北部	25	1,197,457	2,294	7,522	1,542	638
中部	18	3,218,498	6,964	60,847	879	2,321
南部	32	2,035,733	4,982	41,847	797	1,184
東部	4	49,781	91	629	28	17
福建省	0	-	-	-	-	-
合計	79	6,501,469	14,331	110,845	3,247	4,160

## 112 年 4 月合格汽電共生系統區域別及燃料別裝置容量統計

單位：瓩

區域別 燃料別	北部		中部		南部		東部		裝置容量 (瓩)	占比 (%)
	裝置容量 (瓩)	占比 (%)	裝置容量 (瓩)	占比 (%)	裝置容量 (瓩)	占比 (%)	裝置容量 (瓩)	占比 (%)		
煤	734,107	11.29	2,611,228	40.16	854,260	13.14	5,781	0.09	4,205,376	64.68
油	24,800	0.38	25,200	0.39	289,830	4.46	10,000	0.15	349,830	5.38
天然氣	500	0.01	21,000	0.32	66,400	1.02	-	-	87,900	1.35
垃圾	248,170	3.82	106,900	1.64	260,810	4.01	8,900	0.14	624,780	9.61
沼氣	-	-	-	-	4,083	0.06	-	-	4,083	0.06
蔗渣	-	-	4,000	0.06	2,000	0.03	-	-	6,000	0.09
混燒	189,880	2.92	445,470	6.85	558,350	8.59	-	-	1,193,700	18.36
廢熱	-	-	4,700	0.07	-	-	25,100	0.39	29,800	0.46
總計	1,197,457	18.42	3,218,498	49.50	2,035,733	31.31	49,781	0.77	6,501,469	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，112 年 4 月，汽電共生產銷月報。