

嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

112年9月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國112年10月12日

## 營運綜合摘要分析報告

### 目錄

#### 一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量

表 1-2 發電量

表 1-3 發電設備運作情形

表 1-4 燃料耗用量

表 1-5 機組停機容量

表 1-6 發電機組之空氣污染排放量

表 1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

#### 二、每月售電報告

表 2-1 售予公用售電業之售電量

#### 三、財務報告

表 3-1 收支實績比較表

## 營運綜合摘要分析報告

1. 本月份嘉惠一期發電天數 26 天，發電時數 324 小時。  
嘉惠二期發電天數 26 天，發電時數 520.38 小時。
2. 本月天然氣使用量為 89,363,849 立方公尺平均發熱量 9,742 仟卡/立方公尺，以發熱量 9,700 仟卡/立方公尺為標準，天然氣價格為 16.8000 元/立方公尺。
3. 發電量及售電量依據台電電費計算單之度數計算，期間為 112/9/1~112/10/1。
4. 每月簡明月報上傳於嘉惠電力股份有限公司網站，  
網址為 <http://www.chiahui.com.tw/index.php/oinfo/>

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量  
民國112年9月份

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	實績值(瓩)	較上年同期增減(%)	備註
火力燃氣	嘉惠電力股份有限公司	1	755,820	0	依照本公司換發電業執照之裝置容量，並無增設機組，裝置容量無增減。
火力燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	537,000	0	
合計			1,292,820	0	

表 1-2 發電量  
民國112年9月份

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	毛發電量		廠用電量		淨發電量		自用電量		備註
			實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	實績值(度)	較上年同期增減(%)	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	1	268,323,000	17.85%	5,376,100	16.81%	262,946,900	17.87%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	247,146,000	35.17%	4,634,900	29.25%	242,511,100	35.29%	0	0	
合計			515,469,000	25.56%	10,011,000	22.26%	505,458,000	25.63%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國112年9月份

(1)容量因數、可用率、最大出力值

能源別	電廠/發電站名稱	機組別	容量因數				可用率				最大出力值				備註
			本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		本月份		一至本月份止累計		
			實績值(%)	較上年同期增減(%)	實績值(%)	較上年同期增減(%)	實績值(%)	較上年同期增減(%)	實績值(%)	較上年同期增減(%)	實績值(%)	較上年同期增減(%)	實績值(%)	較上年同期增減(%)	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	1	49.31%	7.47%	41.87%	2.07%	100%	0%	97.00%	0.07%	93%	-1%	94%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	63.92%	16.63%	42.29%	-1.80%	93.21%	-6.16%	86.80%	-6.08%	96%	0%	97%	-1%	
合計															

(2)發電機組每度的低熱值毛熱耗率 (LHV Gross)

項目	電廠/發電站名稱	機組別	本月份		一至本月份止累計		備註
			實績值(千卡/度)	較上年同期增減(%)	實績值(千卡/度)	較上年同期增減(%)	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	1	1,585	-0.43%	1,588	-0.61%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,453	0.50%	1,463	1.70%	

表1-4 燃料耗用量

民國112年9月份

燃氣機組

項目	單位	期初存量	進口量	國內採購量	毛熱值(kcal/m <sup>3</sup> )	淨熱值(kcal/m <sup>3</sup> )	使用量	期末存量	備註(本年度累計)
2.液化天然氣(NG2)	立方公尺	0	0	89,363,849	9,742	8,777	89,363,849	0	618,537,883

表1-5 機組停機容量

民國112年9月份

機組名稱	停機事由 (填報代碼)	本月份		下個月	
		停機 裝置容量	停機期間	停機 裝置容量	停機期間
GT#2-1	K7故障	359 MW	9/11 14:00 ~9/11 17:34		
ST#2	K7故障	178 MW	9/11 14:00 ~9/11 17:34		
GT#2-1	K6檢修	359 MW	9/28 15:00 ~9/30 12:20		
ST#2	K6檢修	178 MW	9/28 15:00 ~9/30 12:20		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國112年9月份

項目	電廠/發電站 名稱	機組 別	硫氧化物平均排放量(kg)				氮氧化物平均排放量(kg)				粒狀污染物平均排放量(kg)			
			本月份		一至本月份止累 計		本月份		一至本月份止累 計		本月份		一至本月份止累 計	
			實績值	較上年 同期增 減(%)	實績值	較上年 同期增 減(%)	實績值	較上年 同期增 減(%)	實績值	較上年 同期增 減(%)	實績值	較上年 同期增 減(%)	實績值	較上年 同期增 減(%)
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	1	6.258	-73.75%	74.936	-99.08%	23,709.676	16.69%	186,698.513	14.95%	1,357.038	14.66%	10,490.695	-5.08%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	899.471	19.08%	5,407.3 58	-25.02%	19,814.880	43.24%	111,505.960	6.51%	490.621	293.59 %	2,949.468	50.05%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國112年9月份

機組名稱	出力調整緣由	機組規劃		機組調整出力	
		裝置容量 (MW)	淨尖峰出力 (MW)	調整次數 (次)	淨尖峰出力 (MW)
1		755.82	700		
2		537.00	510		

二、每月售電報告

表2-1 售予公用售電業之售電量

民國112年9月份

能源別	本月份		一至本月份止累計	
	實績值(度)	較上年同期 增減(%)	實績值(度)	較上年同期 增減(%)
火力燃氣	503,814,434	26.08%	3,478,371,339	1.22%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國112年9月份

單位：新台幣元

項 目	本月份發生數			累計實績數		
	實績數 (A)	去年同期 (B)	差異 (A-B)	實績數 (C)	去年同期 (D)	差異 (C-D)
1. 營業收入	1,741,599,541	1,605,594,593	136,004,948	13,192,586,134	11,298,126,250	1,894,459,884
電業收入	1,741,599,541	1,605,594,593	136,004,948	13,192,586,134	11,298,126,250	1,894,459,884
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,574,879,271	1,407,764,203	167,115,068	11,927,771,124	9,815,543,322	2,112,227,802
營業成本	1,565,393,007	1,397,955,601	167,437,406	11,857,998,246	9,730,764,164	2,127,234,082
營業費用	9,486,264	9,808,602	-322,338	69,772,878	84,779,158	-15,006,280
3. 營業收益 (1-2)	166,720,270	197,830,390	-31,110,120	1,264,815,010	1,482,582,928	-217,767,918
4. 稅前盈餘	143,602,812	174,735,218	-31,132,406	1,191,828,000	1,322,656,281	-130,828,281