



嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

108年5月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國108年6月17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. 本月份每天發電時數 11 小時為 26 天，總發電時數為 286 小時。
2. 本月天然氣使用量為 31,438,356 立方公尺平均發熱量 9,917 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 13.0651 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 108/5/1~108/6/1。
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108年5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。
合計			755,820	0	

表 1-2 發電量  
民國108年5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	174,675,000	-19.89%	3,505,500	-19.13%	171,169,500	-19.90%	0	0	
合計			174,675,000	-19.89%	3,505,500	-19.13%	171,169,500	-19.90%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國108年5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	31.06%	-7.71%	32.56%	0.75%	100%	0%	99.98%	3.61%	92%	0%	92%	0%	
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	1,608	0.56%	1,604	-0.11%	

表1-4 燃料耗用量

民國108年5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	31,438,356	9,917	8,934	31,438,356	0	160,393,880

表1-5 機組停機容量

民國108年5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-1	K10				
GT-2	K10				
GT-3	K10				
ST-1	K10				

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國108年5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	3.786	-11.42%	9.155	-75.53%	19,156.740	-31.34%	104,216.562	-18.79%	1,046.581	-23.28%	5,060.064	-6.91%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國108年5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	670	0	

## 二、每月售電報告

表2-1 售予公用售電業之售電量

民國108年5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	170,509,565	-19.84%	869,328,377	2.33%
合計	170,509,565	-19.84%	869,328,377	2.33%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國108年5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	578,866,619	612,357,124	-33,490,505	2,776,299,329	2,393,619,595	382,679,734
電業收入	578,866,619	612,357,124	-33,490,505	2,776,299,329	2,393,619,595	382,679,734
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	449,621,308	480,258,883	-30,637,575	2,321,040,844	1,952,227,166	368,813,678
營業成本	441,537,286	474,038,942	-32,501,656	2,278,343,906	1,920,164,197	358,179,709
營業費用	8,084,022	6,219,941	1,864,081	42,696,938	32,062,969	10,633,969
3. 營業收益 (1-2)	129,245,311	132,098,241	-2,852,930	455,258,485	441,392,429	13,866,056
4. 稅前盈餘	128,997,573	131,438,192	-2,440,619	452,723,794	440,462,367	12,261,427