



嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

107年5月份(補正)

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國107年6月21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 27 天，總發電時數為 297 小時。
2. 本月天然氣使用量為 39,230,790 立方公尺平均發熱量 9,865 仟卡/立方公尺，以發熱量 9,700 仟卡/立方公尺為標準，5/1 天然氣價格為 10.9027 元/立方公尺，5/2~31 天然氣價格為 11.2371 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 107/5/1~107/6/1。

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量  
民國107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107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	218,036,000	21.64%	4,334,900	20.81%	213,701,100	21.66%	0	0	
合計			218,036,000	21.64%	4,334,900	20.81%	213,701,100	21.66%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國107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	38.77%	6.90%	31.81%	5.05%	100%	0.00%	96.37%	12.02%	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	1,599	-0.51%	1,606	-0.18%	

表1-4 燃料耗用量

民國107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	39,230,790	9,865	8,887	39,230,790	0	157,956,477

表1-5 機組停機容量

民國107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107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	4.274	49.84%	37.405	54.99%	27,901.966	13.12%	128,330.641	17.24%	1,364.139	21.85%	5,435.479	73.76%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國107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107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	212,721,031	21.40%	849,554,273	18.54%
合計	212,721,031	21.40%	849,554,273	18.54%



三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國107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	612,357,124	481,552,601	130,804,523	2,393,619,595	1,846,015,273	547,604,322
電業收入	612,357,124	481,552,601	130,804,523	2,393,619,595	1,846,015,273	547,604,322
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	480,258,883	362,489,459	117,769,424	1,952,227,166	1,618,672,571	333,554,595
營業成本	474,038,942	356,315,112	117,723,830	1,920,164,197	1,591,510,790	328,653,407
營業費用	6,219,941	6,174,347	45,594	32,062,969	27,161,781	4,901,188
3. 營業收益 (1-2)	132,098,241	119,063,142	13,035,099	441,392,429	227,342,702	214,049,727
4. 稅前盈餘	131,438,192	117,537,251	13,900,941	440,462,367	218,907,690	221,554,677