



嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

107年6月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國107年7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 25 天，總發電時數為 337.5 小時。
2. 本月天然氣使用量為 37,156,225 立方公尺平均發熱量 9,894 仟卡/立方公尺，以發熱量 9,700 仟卡/立方公尺為標準，6/1 天然氣價格為 11.2982 元/立方公尺，6/2~30 天然氣價格為 11.6435 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 107/6/1~107/7/1。

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量  
民國107年6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6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	207,235,000	-13.6%	4,296,600	-13.93%	202,938,400	-13.59%	0	0	
合計			207,235,000	-13.6%	4,296,600	-13.93%	202,938,400	-13.59%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國107年6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	38.08%	-5.99%	32.85%	3.22%	100%	0.00%	97.04%	9.33%	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	1,598	0.25%	1,605	-0.05%	

表1-4 燃料耗用量

民國107年6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	37,156,225	9,894	8,914	37,156,225	0	195,112,702

表1-5 機組停機容量

民國107年6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6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	9.659	-61.13%	47.063	-3.92%	24,381.508	-22.22%	152,712.15	8.45%	1,306.054	-14.76%	6,741.532	44.66%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國107年6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6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	202,116,985	-13.56%	1,051,671,258	10.64%
合計	202,116,985	-13.56%	1,051,671,258	10.64%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國107年6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	640,864,189	661,279,502	-20,415,313	3,034,483,784	2,507,294,775	527,189,009
電業收入	640,864,189	661,279,502	-20,415,313	3,034,483,784	2,507,294,775	527,189,009
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	499,477,212	528,289,130	-28,811,918	2,451,704,378	2,146,961,701	304,742,677
營業成本	493,058,987	521,225,913	-28,166,926	2,413,223,184	2,112,736,703	300,486,481
營業費用	6,418,225	7,063,217	-644,992	38,481,194	34,224,998	4,256,196
3. 營業收益 (1-2)	141,386,977	132,990,372	8,396,605	582,779,406	360,333,074	222,446,332
4. 稅前盈餘	140,608,458	131,367,641	9,240,817	581,070,825	350,275,331	230,795,494