



嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

109年7月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國109年8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 13 小時為 13 天，14 小時為 14 天，合計 27 天，總發電時數為 365 小時。
2. 本月天然氣使用量為 44,137,457 方公尺平均發熱量 9,896 仟卡/立方公尺，以發熱量 9,700 仟卡/立方公尺為標準，7/1 天然氣價格為 7.9829 元/立方公尺，7/2~31 天然氣價格為 7.4871 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 109/7/1~109/8/1。
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109年7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109年7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	246,679,000	-3.86%	5,113,400	-5.99%	241,565,600	-3.81%	0	0	
合計			246,679,000	-3.86%	5,113,400	-5.99%	241,565,600	-3.81%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國109年7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	43.87%	-1.76%	34.98%	-0.46%	100%	0%	98.71%	-1.28%	94%	2%	94%	2%	
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	1,595	0.18%	1,602	0.04%	

表1-4 燃料耗用量

民國109年7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	44,137,457	9,896	8,915	44,137,457	0	243,620,399

表1-5 機組停機容量

民國109年7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					
GT-2					
GT-3					
ST-1					

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國109年7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	1.351	8.30%	30.019	50.48%	25,639.271	0.78%	148,768.994	-2.96%	1,277.009	-16.03%	7,033.613	-10.45%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國109年7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109年7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	240,576,662	-3.68%	1,318,312,654	-0.73%
合計	240,576,662	-3.68%	1,318,312,654	-0.73%



三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國109年7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)
營業收入	599,622,093	820,504,559	-220,882,466	3,484,163,339	4,299,375,807	-815,212,468
電業收入	599,622,093	820,504,559	-220,882,466	3,484,163,339	4,299,375,807	-815,212,468
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
1. 營業支出	372,793,433	639,987,304	-267,193,871	2,534,035,970	3,507,351,088	-973,315,118
營業成本	363,511,047	631,938,611	-268,427,564	2,468,204,376	3,450,407,031	-982,202,655
營業費用	9,282,386	8,048,693	1,233,693	65,831,594	56,944,057	8,887,537
2. 營業收益 (1-2)	226,828,660	180,517,255	46,311,405	950,127,369	792,024,719	158,102,650
3. 稅前盈餘	227,085,381	180,392,749	46,692,632	951,655,380	785,990,312	165,665,068