



嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

## 109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109年7月15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 12 天，14 小時為 12 天，合計 24 天，總發電時數為 324 小時。
2. 本月天然氣使用量為 39,757,022 方公尺平均發熱量 9,862 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 8.918 元/立方公尺，6/2~30 天然氣價格為 7.9829 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 109/6/1~109/7/1。
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109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	221,844,000	3.44%	4,621,800	0.29%	217,222,200	3.51%	0	0	
合計			221,844,000	3.44%	4,621,800	0.29%	217,222,200	3.51%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國109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	40.77%	1.35%	33.47%	-0.23%	100%	0%	98.43%	-1.55%	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	1,592	-0.47%	1,604	0.01%	

表1-4 燃料耗用量

民國109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	39,757,022	9,862	8,885	39,757,022	0	199,482,942

表1-5 機組停機容量

民國109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					
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	3.626	-62.01%	28.668	53.30%	23,078.927	-2.42%	123,129.724	-3.71%	1,151.089	-9.61%	5,756.604	-9.11%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國109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109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	216,311,236	3.54%	1,077,735,992	-0.05%
合計	216,311,236	3.54%	1,077,735,992	-0.05%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國109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)
營業收入	539,958,878	702,571,919	-162,613,041	2,882,206,782	3,478,871,248	-596,664,466
電業收入	539,958,878	702,571,919	-162,613,041	2,882,206,782	3,478,871,248	-596,664,466
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
1. 營業支出	356,656,258	546,322,940	-189,666,682	2,159,100,949	2,867,363,784	-708,262,835
營業成本	348,899,117	540,124,514	-191,225,397	2,104,604,496	2,818,468,420	-713,863,924
營業費用	7,757,141	6,198,426	1,558,715	54,496,453	48,895,364	5,601,089
2. 營業收益 (1-2)	183,302,620	156,248,979	27,053,641	723,105,833	611,507,464	111,598,369
3. 稅前盈餘	183,731,073	152,873,769	30,857,304	724,377,123	605,597,563	118,779,560