



嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

108年4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5月16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 24 天，總發電時數為 264 小時。
2. 本月天然氣使用量為 36,572,652 立方公尺平均發熱量 9,926 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 108/4/1~108/5/1。
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4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4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	203,948,000	20.59%	4,018,700	16.97%	199,929,300	20.67%	0	0	
合計			203,948,000	20.59%	4,018,700	16.97%	199,929,300	20.67%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國108年4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	37.48 %	6.40%	32.95 %	2.93%	100%	0.16%	99.97%	4.7%	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	1,604	-0.26%	1,603	-0.32%	

表1-4 燃料耗用量

民國108年4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	36,572,652	9,926	8,942	36,572,652	0	128,955,524

表1-5 機組停機容量

民國108年4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4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	1.3	-56.65%	5.369	-83.79%	21,933.634	-14.22%	85,059.822	-15.30%	1,214.866	14.35%	4,013.482	-1.42%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國108年4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4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	198,762,635	20.50%	698,818,812	9.73%
合計	198,762,635	20.50%	698,818,812	9.73%



三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國108年4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	620,191,734	463,621,012	156,570,722	2,197,432,710	1,781,262,471	416,170,239
電業收入	620,191,734	463,621,012	156,570,722	2,197,432,710	1,781,262,471	416,170,239
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	539,308,124	377,510,846	161,797,278	1,871,419,536	1,471,968,283	399,451,253
營業成本	533,062,546	372,358,664	160,703,882	1,836,806,620	1,446,125,255	390,681,365
營業費用	6,245,578	5,152,182	1,093,396	34,612,916	25,843,028	8,769,888
3. 營業收益 (1-2)	80,883,610	86,110,166	-5,226,556	326,013,174	309,294,188	16,718,986
4. 稅前盈餘	80,666,589	85,563,625	-4,897,036	323,726,221	309,024,175	14,702,046