



嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

108年3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4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 275 小時。
2. 本月天然氣使用量為 33,016,416 立方公尺平均發熱量 9,870 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 12.9583 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 108/3/1~108/4/1。
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3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3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	183,120,000	-7.82%	3,641,000	-14.21%	179,479,000	-7.68%	0	0	
合計			183,120,000	-7.82%	3,641,000	-14.21%	179,479,000	-7.68%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國108年3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	32.56%	-2.76%	31.44%	1.77%	100%	8.65%	99.96%	6.1%	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	1,603	-0.30%	1,603	-0.34%	

表1-4 燃料耗用量

民國108年3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	33,016,416	9,870	8,892	33,016,416	0	92,382,872

表1-5 機組停機容量

民國108年3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3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	1.516	-93.37%	4.069	-86.50%	21,371.379	-27.28%	63,126.188	-15.67%	999.27	-19.90%	2,798.616	-6.99%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國108年3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3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	178,524,683	-7.75%	500,056,177	5.97%
合計	178,524,683	-7.75%	500,056,177	5.97%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國108年3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	583,255,002	529,190,567	54,064,435	1,577,240,976	1,317,641,459	259,599,517
電業收入	583,255,002	529,190,567	54,064,435	1,577,240,976	1,317,641,459	259,599,517
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	470,895,797	435,666,230	35,229,567	1,332,111,412	1,094,457,437	237,653,975
營業成本	464,933,729	427,624,558	37,309,171	1,303,744,074	1,073,766,591	229,977,483
營業費用	5,962,068	8,041,672	-2,079,604	28,367,338	20,690,846	7,676,492
3. 營業收益 (1-2)	112,359,205	93,524,337	18,834,868	245,129,564	223,184,022	21,945,542
4. 稅前盈餘	111,759,341	92,438,526	19,320,815	243,059,632	223,460,550	19,599,082