

嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

112年5月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國112年6月9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. 本月份嘉惠一期發電天數 26 天，發電時數 286 小時。  
嘉惠二期發電天數 11 天，發電時數 157.75 小時。
2. 本月天然氣使用量為 55,490,940 立方公尺平均發熱量 9,830 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 18.4909 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 112/5/1~112/6/1。
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112年5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。
火力燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	537,000	0	
合計			1,292,820	0	

表 1-2 發電量  
民國112年5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	246,703,000	31.31%	4,853,600	34.17%	241,849,400	31.25%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	66,934,000	-47.73%	1,373,900	-47.68%	65,560,100	-47.73%	0	0	
合計			313,637,000	-0.73%	6,227,500	-0.25%	307,409,500	-0.73%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國112年5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%	10.46%	37.68%	0.19%	100%	0%	94.28%	0.03%	94%	0%	94%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	16.75%	-15.30%	33.19%	-9.56%	35.00%	-35.23%	81.98%	-8.36%	97%	0%	97%	-1%	
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	1,589	-1.27%	1,591	-0.46%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,484	2.60%	1,457	1.69%	

表1-4 燃料耗用量

民國112年5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	55,490,940	9,830	8,856	55,490,940	0	291,146,412

表1-5 機組停機容量

民國112年5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#2-1	K6檢修	359 MW	5/8 00:00 ~5/27 06:32		
ST#2	K6檢修	178 MW	5/8 00:00 ~5/27 06:32		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國112年5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	7.651	-94.22%	41.610	-99.47%	22,337.682	65.71%	95,037.117	8.34%	1,251.941	27.18%	5,210.353	-16.07%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	244.106	-54.93%	2,325.0 46	-45.35%	4,901.400	-30.77%	47,364.690	-3.38%	133.148	48.12%	1,268.207	-15.12%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國112年5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	700		
2		537.00	510		

二、每月售電報告

表2-1 售予公用售電業之售電量

民國112年5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	304,574,846	-1.18%	1,636,372,468	-9.94%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國112年5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	1,169,486,848	1,101,608,906	67,877,942	6,448,079,375	5,064,675,040	1,383,404,335
電業收入	1,169,486,848	1,101,608,906	67,877,942	6,448,079,375	5,064,675,040	1,383,404,335
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,071,077,438	965,500,814	105,576,624	5,984,734,620	4,454,993,062	1,529,741,558
營業成本	1,062,448,261	956,666,080	105,782,181	5,947,513,325	4,408,893,290	1,538,620,035
營業費用	8,629,177	8,834,734	-205,557	37,221,295	46,099,772	-8,878,477
3. 營業收益 (1-2)	98,409,410	136,108,092	-37,698,682	463,344,755	609,681,978	-146,337,223
4. 稅前盈餘	202,305,596	125,492,681	76,812,915	514,027,909	557,728,199	-43,700,290