

嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

112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112年5月10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 23 天，發電時數 253 小時。  
嘉惠二期發電天數 26 天，發電時數 329.6 小時。
2. 本月天然氣使用量為 61,314,179 立方公尺平均發熱量 9,848 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 112/4/1~112/5/1。
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112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。
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	210,384,000	-5.62%	4,035,800	-4.63%	206,348,200	-5.64%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	142,987,000	-16.36%	2,776,600	-15.22%	140,210,400	-16.38%	0	0	
合計			353,371,000	-10.28%	6,812,400	-9.25%	346,558,600	-10.30%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國112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	38.66 %	-2.30%	36.08 %	-2.46%	100%	0%	92.60%	-0.47%	93%	-1%	93%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	36.98 %	-7.23%	37.43 %	-8.08%	90.67 %	-6.00%	97.07%	-2.10%	96%	-1%	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	1,596	-0.18%	1,592	-0.26%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,456	0.96%	1,454	1.65%	

表1-4 燃料耗用量

民國112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	61,314,179	9,848	8,872	61,314,179	0	235,655,472

表1-5 機組停機容量

民國112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#2-1	K6檢修	359 MW	4/2 00:00 ~4/4 15:35		
ST#2	K6檢修	178 MW	4/2 00:00 ~4/4 15:35		



表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國112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	7.012	-99.44%	33.959	-99.56%	19,551.676	19.97%	72,699.434	-2.07%	1,068.700	-3.54%	3,958.411	-24.22%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	514.939	-25.34%	2,080.9 40	-43.95%	10,844.810	10.60%	42,463.290	1.25%	280.876	158.44 %	1,135.058	-19.17%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國112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	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	343,543,497	-10.68%	1,330,746,181	-11.80%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國112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	1,302,393,771	1,139,695,139	162,698,632	5,278,592,527	3,963,066,134	1,315,526,393
電業收入	1,302,393,771	1,139,695,139	162,698,632	5,278,592,527	3,963,066,134	1,315,526,393
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,206,387,629	988,275,920	218,111,709	4,913,657,182	3,489,492,248	1,424,164,934
營業成本	1,200,660,243	978,774,577	221,885,666	4,885,065,064	3,452,227,210	1,432,837,854
營業費用	5,727,386	9,501,343	-3,773,957	28,592,118	37,265,038	-8,672,920
3. 營業收益 (1-2)	96,006,142	151,419,219	-55,413,077	364,935,345	473,573,886	-108,638,541
4. 稅前盈餘	80,689,371	141,787,107	-61,097,736	311,722,313	432,235,518	-120,513,205