

嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

114年8月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國114年9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

# 嘉惠電力股份有限公司

## 114 年 8 月份

### 營運綜合摘要分析報告

1. 本月份嘉惠一期發電天數 29 天，發電時數 351 小時。  
嘉惠二期發電天數 30 天，發電時數 606.05 小時。
2. 本月天然氣使用量為 90,141,480 立方公尺平均發熱量 9,852 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 13.4090 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 114/8/1~114/8/31。
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114年8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	
太陽能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	178.6	0	
合計			1,292,998.6	0	

表 1-2 發電量  
民國114年8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	251,359,000	10.28%	5,052,200	7.90%	246,306,800	10.33%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	275,079,000	-21.60%	5,397,600	-19.08%	269,681,400	-21.65%	0	0	
太陽 能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	22,198		0		22,198		0	0	
合計			526,460,198	-9.04%	10,449,800	-7.95%	516,010,398	-9.07%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國114年8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	44.70 %	4.17%	34.92 %	-4.93%	100%	0.0%	92.54%	-6.27%	93%	0%	93%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	68.85 %	- 18.97%	67.49 %	7.07%	97.00 %	-0.47%	93.09%	10.83%	96%	0%	97%	0%	
太陽 能	嘉惠太陽 光電發電 廠	嘉惠太陽 光電發電 廠	16.71 %		14.95 %		100%		96.71%		77%		80%		
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	1,566	-2.01%	1,595	-0.63%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,477	2.61%	1,452	0.58%	

表1-4 燃料耗用量

民國114年8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	90,141,480	9,852	8,876	90,141,480	0	620,712,066

表1-5 機組停機容量

民國114年8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	8/3 00:00 ~8/3 22:17		
ST#2	K6檢修	178 MW	8/3 00:00 ~8/3 22:17		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國114年8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	6.950	27.89%	41.565	-9.01%	24,407.591	11.69%	157,455.251	-12.51%	637.507	4.79%	3,949.574	-16.30%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	807.646	1.95%	5,715.0 50	32.41%	22,680.700	-23.42%	172,767.130	4.62%	852.515	-11.38%	6,283.915	19.90%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國114年8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114年8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	511,936,420	-10.00%	3,561,877,804	-0.83%
太陽能	22,187		155,512	
合計	511,958,607		3,562,033,316	

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國114年8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	1,523,792,143	1,783,528,487	-259,736,344	11,243,186,740	11,151,216,208	91,970,532
電業收入	1,523,792,143	1,783,528,487	-259,736,344	11,243,186,740	11,151,216,208	91,970,532
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,261,158,079	1,500,687,692	-239,529,613	9,914,551,631	10,000,675,060	-86,123,429
營業成本	1,254,599,547	1,490,087,712	-235,488,165	9,855,878,582	9,943,663,326	-87,784,744
營業費用	6,558,532	10,599,980	-4,041,448	58,673,049	57,011,734	1,661,315
3. 營業收益 (1-2)	262,634,064	282,840,795	-20,206,731	1,328,635,109	1,150,541,148	178,093,961
4. 稅前盈餘	249,326,384	269,731,125	-20,404,741	1,254,802,989	1,107,917,343	146,885,646