

嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

111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111年9月14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 27 天，發電時數 365 小時。  
嘉惠二期發電天數 31 天，發電時數 425 小時。
2. 本月天然氣使用量為 77,574,981 立方公尺平均發熱量 9,799 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 18.4704 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 111/8/1~111/9/1。
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111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	
合計			1,292,820	0	

表 1-2 發電量  
民國111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	255,642,000	0.88%	5,165,000	1.07%	250,477,000	0.87%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	191,272,000	-26.35%	3,701,100	-17.40%	187,570,900	-26.51%	0	0	
合計			446,914,000	-12.90%	8,866.100	-7.56%	438,047,900	-13.00%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國111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	45.46 %	0.40%	39.55 %	6.88%	100%	0%	96.54%	11.79%	93%	0%	94%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	47.87 %	- 17.13%	43.70 %	35.40%	95.33 %		92.07%		96%		98%		
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	1,595	0.54%	1,598	-0.05%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,448		1,438		

表1-4 燃料耗用量

民國111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	77,574,981	9,799	8,828	77,574,981	0	539,046,309

表1-5 機組停機容量

民國111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-1					
GT-2					
GT-3					
ST-1					
GT#2-1	K10大修	359 MW	8/1~8/1		
ST#2	K10大修	178 MW	8/1~8/1		



表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國111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	8.246	273.18%	5,468.3 32	22667.38 %	20,657.088	-18.13%	140,501.544	-7.96%	1,330.869	-20.49%	9,988.794	9.20%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	783.875	-46.39%	6,447.7 98	340.96%	13,888.520	-18.01%	90,860.400	436.40 %	123.515	-80.29%	1,835.178	192.85%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國111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111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	433,782,756	-13.73%	3,035,600,762	82.22%
合計	433,782,756	-13.73%	3,035,600,762	82.22%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國111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	1,705,749,121	1,073,340,776	632,408,345	9,692,531,657	3,805,500,558	5,887,031,099
電業收入	1,705,749,121	1,073,340,776	632,408,345	9,692,531,657	3,805,500,558	5,887,031,099
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,468,691,875	829,147,346	639,544,529	8,407,779,119	3,024,990,508	5,382,788,611
營業成本	1,456,948,830	820,263,013	636,685,817	8,332,808,563	2,965,949,813	5,366,858,750
營業費用	11,743,045	8,884,333	2,858,712	74,970,556	59,040,695	15,929,861
3. 營業收益 (1-2)	237,057,246	244,193,430	-7,136,184	1,284,752,538	780,510,050	504,242,488
4. 稅前盈餘	218,735,796	235,057,390	-16,321,594	1,147,921,063	626,890,170	521,030,893