

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報  
112 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 112 年 9 月 12 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 501.23 小時。
2. 本月天然氣使用量為 85,723,672 立方公尺平均發熱量 9,837 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 17.0393 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 112/8/1~112/9/1。
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112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112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	268,370,000	4.98%	5,447,100	5.46%	262,922,900	4.97%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	227,339,000	18.86%	4,456,000	20.40%	222,883,000	18.83%	0	0	
合計			495,709,000	10.92%	9,903,100	11.70%	485,805,900	10.90%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國112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	47.72 %	2.26%	40.95 %	1.40%	100%	0%	96.57%	0.03%	93%	0%	94%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	56.90 %	9.03%	39.62 %	-4.08%	96.51 %	1.18%	86.01%	-6.06%	97%	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	1,583	-0.79%	1,588	-0.63%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,473	1.73%	1,465	1.91%	

表1-4 燃料耗用量

民國112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	85,723,672	9,837	8,862	85,723,672	0	529,174,034

表1-5 機組停機容量

民國112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	K7故障	359 MW	8/7 07:30 ~8/8 09:26		
ST#2	K7故障	178 MW	8/7 07:30 ~8/8 09:26		



表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國112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	9.473	14.88%	68.678	-99.16%	23,625.846	14.37%	162,988.837	14.70%	1,357.975	7.25%	9,133.657	-7.45%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	831.421	6.07%	4,507.8 87	-30.18%	18,066.370	30.08%	91,691.080	0.91%	453.502	267.16 %	2,458.847	33.56%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國112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112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	484,992,008	11.47%	2,974,556,905	-2.05%
合計				

### 三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國112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	1,660,940,806	1,705,749,121	-44,808,315	11,450,986,593	9,692,531,657	1,758,454,936
電業收入	1,660,940,806	1,705,749,121	-44,808,315	11,450,986,593	9,692,531,657	1,758,454,936
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,407,237,892	1,468,691,875	-61,453,983	10,352,891,853	8,407,779,119	1,945,112,734
營業成本	1,397,992,804	1,456,948,830	-58,956,026	10,292,605,239	8,332,808,563	1,959,796,676
營業費用	9,245,088	11,743,045	-2,497,957	60,286,614	74,970,556	-14,683,942
3. 營業收益 (1-2)	253,702,914	237,057,246	16,645,668	1,098,094,740	1,284,752,538	-186,657,798
4. 稅前盈餘	239,862,857	218,735,796	21,127,061	1,048,225,188	1,147,921,063	-99,695,875