



嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

## 108年10月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國108年11月18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. 本月份每天發電時數 11 小時為 24 天，總發電時數為 264 小時。
2. 本月天然氣使用量為 29,244,559 立方公尺平均發熱量 9,804 仟卡/立方公尺，以發熱量 9,700 仟卡/立方公尺為標準，10/1 天然氣價格為 11.7024 元/立方公尺，10/2~31 天然氣價格為 11.2485 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 108/10/1~108/11/1。
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108年10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。
合計			755,820	0	

表 1-2 發電量  
民國108年10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	161,515,000	3.35%	3,643,600	5.12%	157,871,400	3.30%	0	0	
合計			161,515,000	3.35%	3,643,600	5.12%	157,871,400	3.30%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國108年10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	28.72 %	0.93%	35.64 %	0.62%	76.64%	-4.56%	97.58%	1.02%	92%	0%	92%	0%	
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	1,599	0.32%	1,600	0.03%	

表1-4 燃料耗用量

民國108年10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	29,244,559	9,804	8,832	29,244,559	0	352,353,290

表1-5 機組停機容量

民國108年10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	無				
GT-2	K10	166.94 MW	10/6~10/31	166.94 MW	11/1~11/12
GT-3	無				
ST-1	無				

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國108年10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	1.256	-50.00%	31.463	-50.57%	19,299.745	-4.57%	218,090.875	-14.12%	987.225	12.99%	11,453.138	0.50%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國108年10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	670	0	

## 二、每月售電報告

表2-1 售予公用售電業之售電量

民國108年10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	157,418,141	3.48%	1,914,803,503	1.79%
合計	157,418,141	3.48%	1,914,803,503	1.79%



三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國108年10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	426,774,076	449,576,557	-22,802,481	6,120,314,077	5,617,904,933	502,409,144
電業收入	426,774,076	449,576,557	-22,802,481	6,120,314,077	5,617,904,933	502,409,144
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	379,475,814	417,168,622	-37,692,808	4,928,089,919	4,529,087,361	399,002,558
營業成本	373,934,479	411,800,189	-37,865,710	4,852,138,267	4,465,792,951	386,345,316
營業費用	5,541,335	5,368,433	172,902	75,951,652	63,294,410	12,657,242
3. 營業收益 (1-2)	47,298,262	32,407,935	14,890,327	1,192,224,158	1,088,817,572	103,406,586
4. 稅前盈餘	47,127,536	31,765,632	15,361,904	1,185,572,500	1,083,763,505	101,808,995