



嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

110年9月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國110年10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. 本月份嘉惠一期發電天數 24 天，發電時數 324 小時。  
嘉惠二期發電天數 27 天，發電時數 414.44 小時。
2. 本月天然氣使用量為 78,886,314 立方公尺平均發熱量 9,789 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 9.0607 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 110/9/1~110/10/1。
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110年9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110年9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	255,905,000	3.73%	5,048,200	-0.47%	250,856,800	3.82%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	202,014,000		3,665,800		198,348,200		0	0	
合計			457,919,000	85.62%	8,714,000	71.81%	449,205,000	85.91%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國110年9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	47.02 %	1.69%	34.25 %	-2.68%	100%	0.12%	86.77%	- 12.26%	93%	-1%	95%	+1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	52.25 %		13.12 %		100%		100%		96%		96%		
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	1,581	-0.67%	1,597	-0.03%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,441		1,429		

表1-4 燃料耗用量

民國110年9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	78,886,314	9,789	8,819	78,886,314	0	468,745,715

表1-5 機組停機容量

民國110年9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					
ST#2					



表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國110年9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	28.929	94.87%	52.947	-47.86%	25,891.778	7.70%	178,538.277	-8.89%	1,685.161	31.87%	10,832.700	13.56%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	1,146.5 02		2,608.7 10		17,713.100		34,652.030		491.358		1,118.018	

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國110年9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110年9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	445,567,572	85.29%	2,111,697,352	17.96%
合計	445,567,572	85.29%	2,111,697,352	17.96%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國110年9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	971,142,776	577,469,271	393,673,505	4,776,643,334	4,628,777,130	147,866,204
電業收入	971,142,776	577,469,271	393,673,505	4,776,643,334	4,628,777,130	147,866,204
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	772,123,339	360,409,066	411,714,273	3,797,113,847	3,246,233,100	550,880,747
營業成本	764,072,025	352,448,915	411,623,110	3,730,021,838	3,164,777,271	565,244,567
營業費用	8,051,314	7,960,151	91,163	67,092,009	81,455,829	-14,363,820
3. 營業收益 (1-2)	199,019,437	217,060,205	-18,040,768	979,529,487	1,382,544,030	-403,014,543
4. 稅前盈餘	179,083,002	217,346,911	-38,263,909	805,973,172	1,383,909,628	-577,936,456