

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報  
112年12月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司  
編送日期：中華民國113年1月9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 25 天，發電時數 275 小時。  
嘉惠二期發電天數 22 天，發電時數 389.82 小時。
2. 本月天然氣使用量為 66,696,362 立方公尺平均發熱量 9,820 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 16.8000 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 112/12/1~113/1/1。
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12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12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	203,115,000	-29.86%	3,951,200	-28.27%	199,163,800	-29.89%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	181,345,000	-30.94%	3,279,800	-32.80%	178,065,200	-30.90%	0	0	
合計			384,460,000	-30.37%	7,231,000	-30.39%	377,229,000	-30.37%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國112年12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	36.12 %	- 15.38%	40.63 %	-0.06%	100%	0%	97.67%	-0.06%	93%	0%	94%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	45.39 %	- 20.33%	47.06 %	-0.05%	81.96 %	- 14.89%	88.55%	-5.74%	96%	0%	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	1,613	1.33%	1,592	-0.32%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,447	1.07%	1,459	1.47%	

表1-4 燃料耗用量

民國112年12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	66,696,362	9,820	8,847	66,696,362	0	849,179,182

表1-5 機組停機容量

民國112年12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	12/16 00:00 ~12/18 23:59		
ST#2	K6檢修	178 MW	12/16 00:00 ~12/18 23:59		
GT#2-1	K7故障	359 MW	12/19 00:00 ~12/21 14:12		
ST#2	K7故障	178 MW	12/19 00:00 ~12/21 14:12		



表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國112年12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	5.805	-48.00%	90.338	-98.90%	21,185.880	-27.62%	247,496.730	5.29%	1,034.072	-31.43%	13,628.240	-7.65%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	656.895	-38.43%	8,026.3 94	-19.09%	16,507.010	-12.38%	173,322.370	11.79%	358.306	113.13 %	4,378.033	82.49%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國112年12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12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	374,100,745	-30.81%	4,798,345,158	0.09%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國112年12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	1,333,679,289	2,224,253,618	-890,574,329	17,697,899,836	16,877,446,825	820,453,011
電業收入	1,333,679,289	2,224,253,618	-890,574,329	17,697,899,836	16,877,446,825	820,453,011
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,372,499,130	2,042,950,212	-670,451,082	16,138,056,691	14,906,720,369	1,231,336,322
營業成本	1,364,480,898	2,032,056,728	-667,575,830	16,043,101,705	14,794,503,787	1,248,597,918
營業費用	8,018,232	10,893,484	-2,875,252	94,954,986	112,216,582	-17,261,596
3. 營業收益 (1-2)	-38,819,841	181,303,406	-220,123,247	1,559,843,145	1,970,726,456	-410,883,311
4. 稅前盈餘	-49,538,988	173,447,110	-222,986,098	1,336,413,639	1,777,181,273	-440,767,634