

嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

113年1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2月17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 27 天，發電時數 295.35 小時。
2. 本月天然氣使用量為 62,362,854 立方公尺平均發熱量 9,843 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 113/1/1~113/2/1。
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113年1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113年1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	224,342,000	128.37%	4,389,800	117.38%	219,952,200	128.60%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	129,598,000	34.49%	2,251,000	17.44%	127,347,000	34.84%	0	0	
合計			353,940,000	81.89%	6,640,800	68.72%	347,299,200	82.16%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國113年1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	39.90 %	22.43%	39.90 %	22.43%	99.38 %	33.98%	99.38%	33.98%	94%	+1%	94%	+1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	32.44 %	8.32%	32.44 %	8.32%	96.77 %	5.98%	96.77%	5.98%	96%	0%	96%	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	1,614	0.63%	1,614	0.63%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,473	0.87%	1,473	0.87%	

表1-4 燃料耗用量

民國113年1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	62,362,854	9,843	8,867	62,362,854	0	62,362,854`

表1-5 機組停機容量

民國113年1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	1/1 00:00 ~1/1 23:59		
ST#2	K6檢修	178 MW	1/1 00:00 ~1/1 23:59		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國113年1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	8.682	27.98%	8.682	27.98%	25,542.603	158.88%	25,542.603	158.88 %	605.183	22.93%	605.183	22.93%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	301.175	-13.55%	301.175	-13.55%	11,778.490	68.48%	11,778.490	68.48%	365.712	92.45%	365.712	92.45%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國113年1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113年1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	343,774,691	80.97%	343,774,691	80.97%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國113年1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	1,228,799,567	738,567,004	490,232,563	1,228,799,567	738,567,004	490,232,563
電業收入	1,228,799,567	738,567,004	490,232,563	1,228,799,567	738,567,004	490,232,563
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,109,922,738	763,240,556	346,682,182	1,109,922,738	763,240,556	346,682,182
營業成本	1,100,742,954	756,511,092	344,231,862	1,100,742,954	756,511,092	344,231,862
營業費用	9,179,784	6,729,464	2,450,320	9,179,784	6,729,464	2,450,320
3. 營業收益 (1-2)	118,876,829	-24,673,552	143,550,381	118,876,829	-24,673,552	143,550,381
4. 稅前盈餘	103,361,611	-38,403,631	141,765,242	103,361,611	-38,403,631	141,765,242