

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

114 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 114 年 11 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

# 嘉惠電力股份有限公司

## 114 年 10 月份

### 營運綜合摘要分析報告

1. 本月份嘉惠一期發電天數 30 天，發電時數 253 小時。  
嘉惠二期發電天數 25 天，發電時數 522.70 小時。
2. 本月天然氣使用量為 100,289,721 立方公尺平均發熱量 9,879 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 13.4090 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 114/10/1~114/10/31。
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114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。
火力燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	537,000	0	
太陽能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	178.6	0	
合計			1,292,998.6	0	

表 1-2 發電量  
民國114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	343,592,000	52.37%	6,589,700	49.32%	337,002,300	52.43%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股 份有限公司	2	242,875,000	-11.14%	4,848,100	-8.68%	238,026,900	-11.19%	0	0	
太陽 能	嘉惠太陽光 電發電廠	嘉惠太陽光 電發電廠	19,320		0		19,320		0	0	
合計			586,486,320	17.57%	11,437,800	17.64%	575,048,520	17.57%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國114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	61.10 %	21.00%	41.11 %	1.39%	100%	0.04%	94.03%	-5.01%	93%	0%	93%	-1%		
火力燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	60.79 %	-7.62%	67.72 %	3.87%	77.99 %	-6.36%	91.48%	7.3%	96%	0%	97%	0%		
太陽能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	14.54 %		14.97 %		100%		97.37%		71%		80%			
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	1,571	-1.89%	1,587	-1.04%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,453	0.72%	1,451	0.55%	

表1-4 燃料耗用量

民國114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	100,289,721	9,879	8,900	100,289,721	0	838,267,268

表1-5 機組停機容量

民國114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#2-1	K10大修	359 MW	10/22 00:00 ~10/28 04:36		
ST#2	K10大修	178 MW	10/22 00:00 ~10/28 04:36		
GT#2-1	K6檢修	359 MW	10/29 06:00 ~10/29 12:15		
ST#2	K6檢修	178 MW	10/29 06:00 ~10/29 12:15		
GT#2-1	K6檢修	359 MW	10/31 06:00 ~10/31 14:54		
ST#2	K6檢修	178 MW	10/31 06:00 ~10/31 14:54		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國114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	9.762	62.19%	59.768	7.26%	31,299.309	45.73%	222,793.165	0.80%	859.732	42.72%	5,776.986	-1.73%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	706.752	13.96%	7,294.1 24	28.03%	19,549.960	-13.13%	216,253.400	0.23%	746.016	-0.94%	7,950.715	14.93%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國114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	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114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	569,877,791	16.52%	4,794,657,404	3.85%
太陽能	19,310		194,864	
合計	569,897,101		4,794,852,268	

### 三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國114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	1,534,230,740	1,501,236,681	32,994,059	14,616,486,372	14,317,624,402	298,861,970
電業收入	1,534,230,740	1,501,236,681	32,994,059	14,616,486,372	14,317,624,402	298,861,970
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,402,381,973	1,321,669,821	80,712,152	12,923,576,512	12,758,881,982	164,694,530
營業成本	1,394,908,543	1,312,348,849	82,559,694	12,850,778,650	12,685,696,856	165,081,794
營業費用	7,473,430	9,320,972	-1,847,542	72,797,862	73,185,126	-387,264
3. 營業收益 (1-2)	131,848,767	179,566,860	-47,718,093	1,692,909,860	1,558,742,420	134,167,440
4. 稅前盈餘	122,436,522	166,931,416	-44,494,894	1,599,377,641	1,492,964,905	106,412,736