

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

113年6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7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 28 天，發電時數 324 小時。
嘉惠二期發電天數 29 天，發電時數 696.48 小時。
2. 本月天然氣使用量為 93,643,788 立方公尺平均發熱量 9,867 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 14.5778 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 113/6/1~113/7/1。
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6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6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	213,225,000	-15.94%	4,365,700	-15.46%	208,859,300	-15.95%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	341,361,000	119.75%	6,377,800	93.27%	334,983,200	120.32%	0	0	
合計			554,586,000	35.60%	10,743,500	26.93%	543,842,500	35.78%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國113年6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	39.18 %	-7.43%	39.89 %	0.73%	99.57 %	-0.28%	98.41%	3.08%	93%	0%	94%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	88.29 %	48.11%	51.60 %	17.25%	97.28 %	-1.00%	77.12%	-7.56%	97%	+1%	97%	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	1,596	0.79%	1,607	1.09%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,442	-3.34%	1,445	-1.27%	

表1-4 燃料耗用量

民國113年6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 ³)	淨熱值(kcal/m ³)	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	93,643,788	9,867	8,889	93,643,788	0	436,505,586

表1-5 機組停機容量

民國113年6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，保養	359 MW	6/9 00:00 ~6/9 19:34		
ST#2	K6檢修，保養	178 MW	6/9 00:00 ~6/9 19:34		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國113年6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	4.006	-49.42%	36.473	-26.36%	20,407.064	-7.27%	136,819.224	16.90%	565.472	-56.05%	3,525.310	-45.74%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	768.966	33.96%	2,758.6 87	-4.84%	28,728.710	159.10%	105,131.100	79.86%	933.745	198.22%	3,349.834	111.84%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國113年6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6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	539,780,813	35.53%	2,471,636,662	21.43%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國113年6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	1,612,325,930	1,572,714,348	39,611,582	7,654,833,413	8,020,793,723	-365,960,310
電業收入	1,612,325,930	1,572,714,348	39,611,582	7,654,833,413	8,020,793,723	-365,960,310
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,423,239,062	1,422,169,904	1,069,158	7,073,912,418	7,406,904,524	-332,992,106
營業成本	1,420,797,981	1,416,637,504	4,160,477	7,035,877,409	7,364,150,829	-328,273,420
營業費用	2,441,081	5,532,400	-3,091,319	38,035,009	42,753,695	-4,718,686
3. 營業收益 (1-2)	189,086,868	150,544,444	38,542,424	580,920,995	613,889,199	-32,968,204
4. 稅前盈餘	282,575,556	76,391,809	206,183,747	568,447,392	590,419,718	-21,972,326