

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報
115 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 115 年 7 月 8 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

115 年 6 月份

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 337.5 小時。
嘉惠二期發電天數 28 天，發電時數 531.70 小時。
2. 本月天然氣使用量為 78,861,947 立方公尺平均發熱量 9,755 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 20.4914 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 115/6/1~115/6/30。
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115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	
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115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	211,848,000	-15.28%	4,275,500	-39.60%	207,572,500	-14.57%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	244,007,000	-22.24%	4,840,800	-43.31%	239,166,200	-21.65%	0	0	
太陽能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	19,538		0		19,538		0	0	
合計			455,874,538	-19.15%	9,116,300	-41.62%	446,758,238	-18.51%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國115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	38.93 %	-7.02%	36.76 %	4.90%	100%	0.03%	95.00%	5.02%	93%	0%	93%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限公司	2	63.11 %	- 18.05%	55.00 %	-11.27%	91.58 %	-3.58%	89.96%	-1.29%	96%	0%	96%	-1%	
太陽 能	嘉惠太陽 光電發電 廠	嘉惠太陽 光電發電 廠	15.19 %		15.63 %		100%		100%		77%		79%		
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	1,608	1.43%	1,602	0.00%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,444	-0.34%	1,444	-0.24%	

表1-4 燃料耗用量

民國115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	78,861,947	9,755	8,788	78,861,947	0	428,205,404

表1-5 機組停機容量

民國115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	359 MW	6/13 06:00 ~6/13 19:39		
ST#2	K6檢修	178 MW	6/13 06:00 ~6/13 19:39		
GT#2-1	K6檢修	359 MW	6/27 00:00 ~6/28 23:00		
ST#2	K6檢修	178 MW	6/27 00:00 ~6/28 23:00		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國115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	7.878	43.41%	64.247	124.56%	21,450.232	-8.23%	128,626.811	17.35%	710.875	12.00%	3,437.981	28.77%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	881.395	-3.37%	4,600.4 54	13.42%	16,215.560	-36.72%	94,789.360	- 24.61%	520.824	-45.90%	2,810.000	-38.01%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國115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115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	443,103,735	-19.16%	2,420,070,515	-3.95%
太陽能				
合計	443,103,735		2,420,070,515	

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國115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	1,854,495,294	1,707,392,792	147,102,502	8,274,688,646	8,059,434,573	215,254,073
電業收入	1,854,495,294	1,707,392,792	147,102,502	8,274,688,646	8,059,434,573	215,254,073
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,633,135,967	1,434,397,156	198,738,811	7,362,032,356	7,277,540,306	84,492,050
營業成本	1,624,402,267	1,429,258,236	195,144,031	7,321,526,837	7,232,519,197	89,007,640
營業費用	8,733,700	5,138,920	3,594,780	40,505,519	45,021,109	-4,515,590
3. 營業收益 (1-2)	221,359,327	272,995,636	-51,636,309	912,656,290	781,894,267	130,762,023
4. 稅前盈餘	216,776,659	271,493,373	-54,716,714	1,018,178,679	729,064,051	289,114,628