

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

114年5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6月10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 5 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 275 小時。
嘉惠二期發電天數 29 天，發電時數 610.62 小時。
2. 本月天然氣使用量為 80,905,336 立方公尺平均發熱量 9,903 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 16.1717 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 114/5/1~114/5/31。
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5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5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	197,362,000	-18.59%	3,958,400	-15.59%	193,403,600	-18.65%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	280,721,000	-2.28%	5,375,700	9.79%	275,345,300	7.68%	0	0	
太陽 能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	24,591		0		24,591		0	0	
合計			478,107,591	-4.96%	9,334,100	-2.63%	468,773,491	-5.00%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國114年5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	35.10 %	-8.02%	29.06 %	-10.98%	99.83 %	-0.17%	87.99%	-10.2%	93%	0%	93%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	70.26 %	5.04%	63.31 %	18.95%	94.12 %	15.99%	90.47%	17.33%	96%	-1%	97%	0%	
太陽 能	嘉惠太陽 光電發電 廠	嘉惠太陽 光電發電 廠	18.51 %		15.14 %		100%		100%		79%		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	1,598	-0.81%	1,608	-0.06%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,448	1.30%	1,447	0.04%	

表1-4 燃料耗用量

民國114年5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	80,905,336	9,903	8,922	80,905,336	0	344,494,722

表1-5 機組停機容量

民國114年5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	5/25 00:00 ~5/25 21:30		
ST#2	K6檢修	178 MW	5/25 00:00 ~5/25 21:30		
GT#2-1	K6檢修	359 MW	5/29 00:00 ~5/29 22:16		
ST#2	K6檢修	178 MW	5/29 00:00 ~5/29 22:16		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國114年5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	4.969	-23.00%	23.157	-28.68%	19,080.175	-19.38%	86,238.825	-25.92%	514.556	-20.70%	2,084.769	-29.56%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	634.787	7.19%	2,797.1 24	40.58%	22,748.630	6.17%	100,113.970	31.04%	770.813	7.19%	3,396.508	40.58%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國114年5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5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	464,632,481	-5.76%	1,981,973,212	2.59%
太陽能	24,578		97,849	
合計	464,657,059		1,982,071,061	

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國114年5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	1,508,840,290	1,325,736,953	183,103,337	6,352,041,781	6,042,507,483	309,534,298
電業收入	1,508,840,290	1,325,736,953	183,103,337	6,352,041,781	6,042,507,483	309,534,298
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,367,024,497	1,295,792,373	71,232,124	5,843,143,150	5,650,673,356	192,469,794
營業成本	1,358,566,060	1,288,875,028	69,691,032	5,803,260,961	5,615,079,428	188,181,533
營業費用	8,458,437	6,917,345	1,541,092	39,882,189	35,593,928	4,288,261
3. 營業收益 (1-2)	141,815,793	29,944,580	111,871,213	508,898,631	391,834,127	117,064,504
4. 稅前盈餘	131,772,665	17,977,835	113,794,830	457,570,678	285,873,836	171,696,842