

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報
114 年 7 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 8 月 12 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 7 月份

營運綜合摘要分析報告

1. 本月份嘉惠一期發電天數 27 天，發電時數 365 小時。
嘉惠二期發電天數 30 天，發電時數 651.48 小時。
2. 本月天然氣使用量為 90,561,327 立方公尺平均發熱量 9,922 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 14.5545 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 114/7/1~114/7/31。
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7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7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	241,748,000	10.62%	4,936,500	7.48%	236,811,500	10.68%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	292,842,000	-13.57%	5,724,500	-10.24%	287,117,500	-13.64%	0	0	
太陽能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	12,859		0		12,859		0	0	
合計			534,602,859	-4.09%	10,661,000	-2.82%	523,941,859	-4.11%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國114年7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	42.99 %	4.13%	33.49 %	-6.26%	100%	0.0%	91.44%	-8.19%	93%	0%	93%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限公司	2	73.30 %	- 11.51%	67.29 %	10.86%	99.96 %	-2.72%	92.52%	12.48%	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	9.68%		14.69 %		74.19 %		96.23%		77%		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	1,589	-0.51%	1,600	-0.34%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,453	0.72%	1,448	0.26%	

表1-4 燃料耗用量

民國114年7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	90,561,327	9,922	8,939	90,561,327	0	530,570,586

表1-5 機組停機容量

民國114年7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

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國114年7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	5.964	58.15%	34.614	-13.99%	23,434.699	10.07%	133,047.660	-15.85%	613.860	4.92%	3,312.067	-19.42%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	851.449	11.28%	4,907.4 05	39.26%	24,347.080	-19.87%	150,086.430	10.75%	898.751	-3.27%	5,431.400	26.93%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國114年7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7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	519,961,429	-4.91%	3,050,159,883	0.90%
太陽能	12,852		133,325	
合計	519,974,281		3,050,293,208	

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國114年7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	1,659,960,024	1,712,854,308	-52,894,284	9,719,394,597	9,367,687,721	351,706,876
電業收入	1,659,960,024	1,712,854,308	-52,894,284	9,719,394,597	9,367,687,721	351,706,876
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,375,853,246	1,426,074,950	-50,221,704	8,653,393,552	8,499,987,368	153,406,184
營業成本	1,368,759,838	1,417,698,205	-48,938,367	8,601,279,035	8,453,575,614	147,703,421
營業費用	7,093,408	8,376,745	-1,283,337	52,114,517	46,411,754	5,702,763
3. 營業收益 (1-2)	284,106,778	286,779,358	-2,672,580	1,066,001,045	867,700,353	198,300,692
4. 稅前盈餘	276,412,554	269,738,826	6,673,728	1,005,476,605	838,186,218	167,290,387