

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報
112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112年7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

營運綜合摘要分析報告

1. 本月份嘉惠一期發電天數 26 天，發電時數 337 小時。
嘉惠二期發電天數 30 天，發電時數 374.72 小時。
2. 本月天然氣使用量為 71,711,596 立方公尺平均發熱量 9,802 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 18.4909 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 112/6/1~112/7/1。
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112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112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	253,659,000	15.45%	5,164,200	15.61%	248,494,800	15.45%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	155,342,000	-0.44%	3,299,900	6.05%	152,042,100	-0.57%	0	0	
合計			409,001,000	8.85%	8,464,100	11.68%	400,536,900	8.79%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國112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	46.61 %	6.24%	39.16 %	1.19%	99.85 %	-0.15%	95.33%	0.12%	93%	0%	94%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	40.18 %	-0.18%	34.35 %	-8.01%	98.28 %	-1.36%	84.68%	-7.2%	96%	0%	97%	-1%	
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	1,583	-1.09%	1,589	-0.58%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,492	2.81%	1,463	1.96%	

表1-4 燃料耗用量

民國112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	71,711,596	9,802	8,831	71,711,596	0	362,858,008

表1-5 機組停機容量

民國112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

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國112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	7.920	-96.80%	49.530	-99.39%	22,006.702	42.97%	117,043.819	13.51%	1,286.614	12.69%	6,496.966	-11.60%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	574.032	-10.69%	2,899.0 78	-40.80%	11,087.720	-0.67%	58,452.410	-2.87%	313.109	209.17 %	1,581.315	-0.88%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國112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112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	396,927,472	8.53%	2,034,158,135	-6.80%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國112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	1,514,748,128	1,357,510,350	157,237,778	7,962,827,503	6,422,185,390	1,540,642,113
電業收入	1,514,748,128	1,357,510,350	157,237,778	7,962,827,503	6,422,185,390	1,540,642,113
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,377,517,368	1,144,461,447	233,055,921	7,362,251,988	5,599,454,509	1,762,797,479
營業成本	1,369,654,111	1,136,602,663	233,051,448	7,317,167,436	5,545,495,953	1,771,671,483
營業費用	7,863,257	7,858,784	4,473	45,084,552	53,958,556	-8,874,004
3. 營業收益 (1-2)	137,230,760	213,048,903	-75,818,143	600,575,515	822,730,881	-222,155,366
4. 稅前盈餘	63,078,125	157,485,178	-94,407,053	577,106,034	715,213,377	-138,107,343