

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

113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113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

營運綜合摘要分析報告

1. 本月份嘉惠一期發電天數 29 天，發電時數 364 小時。
嘉惠二期發電天數 29 天，發電時數 695.88 小時。
2. 本月天然氣使用量為 94,405,563 立方公尺平均發熱量 9,849 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 113/7/1~113/8/1。
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	
合計			1,292,820	0	

表 1-2 發電量
民國113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	218,544,000	-12.85%	4,592,800	-11.62%	213,951,200	-12.88%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	338,829,000	59.74%	6,377,500	52.32%	332,451,500	59.89%	0	0	
合計			557,373,000	20.42%	10,970,300	16.91%	546,402,700	20.49%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國113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	38.86%	-5.73%	39.74%	-0.21%	100%	0.46%	99.63%	3.63%	93%	0%	94%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	84.81%	31.72%	56.43%	19.34%	97.24%	13.99%	80.04%	-4.43%	96%	-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	1,597	0.52%	1,605	1.01%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,442	-1.39%	1,444	-1.30%	

表1-4 燃料耗用量

民國113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	94,405,563	9,849	8,873	94,405,563	0	530,911,149

表1-5 機組停機容量

民國113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
GT#2-1	K6檢修，保養	359 MW	7/14 00:00 ~7/14 20:34		
ST#2	K6檢修，保養	178 MW	7/14 00:00 ~7/14 20:34		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國113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	3.771	-61.02%	40.245	-32.02%	21,291.268	-4.61%	158,110.493	13.45%	585.068	-54.25%	4,110.378	-47.14%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	765.141	-1.58%	3,523.8 28	-4.15%	30,383.580	100.26%	135,514.680	84.06%	929.100	119.11%	4,278.934	113.38%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國113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113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	542,071,192	19.38%	3,018,051,436	21.23%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國113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	1,712,854,308	1,769,252,064	-56,397,756	9,367,687,721	9,790,045,787	-422,358,066
電業收入	1,712,854,308	1,769,252,064	-56,397,756	9,367,687,721	9,790,045,787	-422,358,066
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,426,074,950	1,538,749,437	-112,674,487	8,499,987,368	8,945,653,961	-445,666,593
營業成本	1,417,698,205	1,530,461,606	-112,763,401	8,453,575,614	8,894,612,435	-441,036,821
營業費用	8,376,745	8,287,831	88,914	46,411,754	51,041,526	-4,629,772
3. 營業收益 (1-2)	286,779,358	230,502,627	56,276,731	867,700,353	844,391,826	23,308,527
4. 稅前盈餘	269,738,826	217,942,613	51,796,213	838,186,218	808,362,331	29,823,887