

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

113年8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9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 29 天，發電時數 365 小時。
嘉惠二期發電天數 30 天，發電時數 724.03 小時。
2. 本月天然氣使用量為 98,025,288 立方公尺平均發熱量 9,845 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 14.7236 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 113/8/1~113/9/1。
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8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8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	227,935,000	-15.07%	4,682,200	-14.04%	223,252,800	-15.09%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	350,874,000	54.34%	6,670,300	49.69%	344,203,700	54.43%	0	0	
合計			578,809,000	16.76%	11,352,500	14.64%	567,456,500	16.81%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國113年8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	40.53 %	-7.19%	39.85 %	-1.10%	100%	0%	98.81%	2.24%	93%	0%	94%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	87.82 %	30.92%	60.42 %	20.80%	97.47 %	0.96%	82.26%	-3.75%	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	1,599	1.00%	1,605	1.02%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,439	-2.29%	1,443	-1.48%	

表1-4 燃料耗用量

民國113年8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	98,025,288	9,845	8,869	98,025,288	0	628,936,437

表1-5 機組停機容量

民國113年8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	8/25 00:00 ~8/25 18:47		
ST#2	K6檢修，保養	178 MW	8/25 00:00 ~8/25 18:47		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國113年8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	5.435	-42.63%	45.679	-33.49%	21,853.722	-7.50%	179,964.215	10.42%	608.372	-55.20%	4,718.750	-48.34%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	792.207	-4.72%	4,316.0 35	-4.26%	29,616.600	63.93%	165,131.280	80.10%	961.965	112.12%	5,240.900	113.14%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國113年8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8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	565,080,000	16.51%	3,587,887,287	20.62%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國113年8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	1,783,528,487	1,660,940,806	122,587,681	11,151,216,208	11,450,986,593	-299,770,385
電業收入	1,783,528,487	1,660,940,806	122,587,681	11,151,216,208	11,450,986,593	-299,770,385
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,500,687,692	1,407,237,892	93,449,800	10,000,675,060	10,352,891,853	-352,216,793
營業成本	1,490,087,712	1,397,992,804	92,094,908	9,943,663,326	10,292,605,239	-348,941,913
營業費用	10,599,980	9,245,088	1,354,892	57,011,734	60,286,614	-3,274,880
3. 營業收益 (1-2)	282,840,795	253,702,914	29,137,881	1,150,541,148	1,098,094,740	52,446,408
4. 稅前盈餘	269,731,125	239,862,857	29,868,268	1,107,917,343	1,048,225,188	59,692,155