



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

110 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 110 年 8 月 16 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. 本月份發電天數 27 天，發電時數 365 小時。
2. 本月天然氣使用量為 44,692,707 立方公尺平均發熱量 9,861 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 8.5405 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 110/7/1~110/8/1。
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110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。
合計			755,820	0	

表 1-2 發電量
民國110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	249,571,000	1.17%	5,140,300	0.53%	244,430,700	1.19%	0	0	
合計			249,571,000	1.17%	5,140,300	0.53%	244,430,700	1.19%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國110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	44.38%	0.51%	30.86%	-4.12%	100%	0%	81.97%	-16.74%	93%	-1%	95%	+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	1,591	-0.27%	1,602	-0.01%	

表1-4 燃料耗用量

民國110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	44,692,707	9,861	8,884	44,692,707	0	214,366,730

表1-5 機組停機容量

民國110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-1					
GT-2					
GT-3					
ST-1					

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國110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	4.233	213.27%	21.809	-27.35%	23,622.885	-7.86%	127,414.188	-14.35%	1,646.792	28.96%	7,473.662	6.26%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國110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	670	0	

二、每月售電報告

表2-1 售予公用售電業之售電量

民國110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	246, 772, 296	2. 58%	1, 163, 099, 747	-11. 77%
合計	246, 772, 296	2. 58%	1, 163, 099, 747	-11. 77%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國110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	640,144,193	599,622,093	40,522,100	2,732,159,782	3,484,163,339	-752,003,557
電業收入	640,144,193	599,622,093	40,522,100	2,732,159,782	3,484,163,339	-752,003,557
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	423,361,993	372,793,433	50,568,560	2,195,843,162	2,534,035,970	-338,192,808
營業成本	415,295,245	363,511,047	51,784,198	2,145,686,800	2,468,204,376	-322,517,576
營業費用	8,066,748	9,282,386	-1,215,638	50,156,362	65,831,594	-15,675,232
3. 營業收益 (1-2)	216,782,200	226,828,660	-10,046,460	536,316,620	950,127,369	-413,810,749
4. 稅前盈餘	216,535,933	227,085,381	-10,549,448	394,551,943	951,655,380	-557,103,437