



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

110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110年9月14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 351 小時。
嘉惠二期發電天數 28 天，發電時數 511 小時。
2. 本月天然氣使用量為 87,418,403 立方公尺平均發熱量 9,786 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 8.7968 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 110/8/1~110/9/1。
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110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110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	253,420,000	6.78%	5,110,500	3.67%	248,309,500	6.84%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	259,697,000		4,480,700		255,216,300		0	0	
合計			513,117,000	116.20%	9,591,200	94.57%	503,525,800	116.66%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國110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	45.07 %	2.86%	32.67 %	-3.23%	100%	0%	84.75%	- 14.15%	93%	-1%	95%	+1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	65.00 %		8.29%		100%		100%		96%		96%		
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	1,587	0.84%	1,599	0.09%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,419		1,419		

表1-4 燃料耗用量

民國110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	87,418,403	9,786	8,817	87,418,403	0	389,859,401

表1-5 機組停機容量

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

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國110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	2.210	-96.10%	24.018	-72.30%	25,232.311	9.02%	152,646.499	-11.21%	1,673.878	36.31%	9,147.540	10.72%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	1,462.2 08		1,462.2 08		16,938.930		16,938.930		626.660		626.660	

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國110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110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	503,030,033	117.32%	1,666,129,780	7.51%
合計	503,030,033	117.32%	1,666,129,780	7.51%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國110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	1,109,071,082	567,144,520	541,926,562	3,841,230,864	4,051,307,859	-210,076,995
電業收入	1,109,071,082	567,144,520	541,926,562	3,841,230,864	4,051,307,859	-210,076,995
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	869,632,078	351,788,064	517,844,014	3,065,475,240	2,885,824,034	179,651,206
營業成本	860,747,745	344,123,980	516,623,765	3,006,434,545	2,812,328,356	194,106,189
營業費用	8,884,333	7,664,084	1,220,249	59,040,695	73,495,678	-14,454,983
3. 營業收益 (1-2)	239,439,004	215,356,456	24,082,548	775,755,624	1,165,483,825	-389,728,201
4. 稅前盈餘	230,302,964	214,907,337	15,395,627	622,135,744	1,166,562,717	-544,426,973