



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

108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108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. 本月份每天發電時數 11 小時為 27 天，總發電時數為 365 小時。
2. 本月天然氣使用量為 45,778,910 立方公尺平均發熱量 9,906 仟卡/立方公尺，以發熱量 9,700 仟卡/立方公尺為標準，7/1 天然氣價格為 13.1261 元/立方公尺，7/2~7/31 天然氣價格為 12.7839 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 108/7/1~108/8/1。
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108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108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	256,571,000	11.35%	5,439,000	10.21%	251,132,000	11.38%	0	0	
合計			256,571,000	11.35%	5,439,000	10.21%	251,132,000	11.38%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國108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	45.63%	4.65%	35.44%	1.40%	100%	0%	99.99%	2.45%	92%	0%	92%	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	1,592	0.16%	1,601	-0.04%	

表1-4 燃料耗用量

民國108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	45,778,910	9,906	8,924	45,778,910	0	244,462,378

表1-5 機組停機容量

民國108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	無				
GT-2	無				
GT-3	無				
ST-1	無				

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國108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	1.248	-87.11%	19.948	-64.85%	25,441.082	-3.90%	153,310.075	-14.44%	1,520.920	21.57%	7,854.505	-1.73%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國108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108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	249,772,713	11.38%	1,328,016,070	4.08%
合計	249,772,713	11.38%	1,328,016,070	4.08%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國108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	820,504,559	709,270,811	111,233,748	4,299,375,807	3,743,754,595	555,621,212
電業收入	820,504,559	709,270,811	111,233,748	4,299,375,807	3,743,754,595	555,621,212
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	639,987,304	548,679,015	91,308,289	3,508,375,961	3,000,383,393	507,992,568
營業成本	631,938,611	542,544,555	89,394,056	3,450,407,031	2,955,767,739	494,639,292
營業費用	8,048,693	6,134,460	1,914,233	57,968,930	44,615,654	13,353,276
3. 營業收益 (1-2)	180,517,255	160,591,796	19,925,459	790,999,846	743,371,202	47,628,644
4. 稅前盈餘	180,392,749	159,864,848	20,527,901	787,692,436	740,935,673	46,756,763