



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

108 年 9 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 10 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 23 天，總發電時數為 310.5 小時。
2. 本月天然氣使用量為 37,989,787 立方公尺平均發熱量 9,934 仟卡/立方公尺，以發熱量 9,700 仟卡/立方公尺為標準，9/1 天然氣價格為 12.4014 元/立方公尺，9/2~30 天然氣價格為 11.7634 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 108/9/1~108/10/1。
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9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9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	213,582,000	5.43%	4,531,500	4.33%	209,050,500	5.45%	0	0	
合計			213,582,000	5.43%	4,531,500	4.33%	209,050,500	5.45%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國108年9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	39.25%	2.02%	36.42%	0.59%	100%	0%	99.99%	1.83%	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	-0.05%	1,600	0.01%	

表1-4 燃料耗用量

民國108年9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	37,989,787	9,934	8,950	37,989,787	0	323,108,731

表1-5 機組停機容量

民國108年9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	166.94 MW				10/6~10/31
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9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	9.134	371.47%	30.207	-50.59%	22,480.159	-7.76%	198,791.130	-14.94%	1,263.844	14.95%	10,465.913	-0.54%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國108年9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9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	208,013,697	5.51%	1,757,385,362	1.64%
合計	208,013,697	5.51%	1,757,385,362	1.64%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國108年9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	646,200,861	628,037,839	18,163,022	5,693,540,001	5,168,328,376	525,211,625
電業收入	646,200,861	628,037,839	18,163,022	5,693,540,001	5,168,328,376	525,211,625
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	488,899,548	502,744,614	-13,845,066	4,548,614,105	4,111,918,739	436,695,366
營業成本	482,483,174	496,003,617	-13,520,443	4,478,203,788	4,053,992,762	424,211,026
營業費用	6,416,374	6,740,997	-324,623	70,410,317	57,925,977	12,484,340
3. 營業收益 (1-2)	157,301,313	125,293,225	32,008,088	1,144,925,896	1,056,409,637	88,516,259
4. 稅前盈餘	157,026,704	124,072,017	32,954,687	1,138,444,964	1,051,997,873	86,447,091