



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

107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107年10月17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 13 小時為 12 天，每天發電時數 14 小時為 11 天，總發電時數為 310 小時。
2. 本月天然氣使用量為 36,441,755 立方公尺平均發熱量 9,827 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 11.9972 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 107/9/1~107/10/1。
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107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107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	202,580,000	-12.79%	4,343,300	-12.71%	198,236,700	-12.79%	0	0	
合計			202,580,000	-12.79%	4,343,300	-12.71%	198,236,700	-12.79%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國107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	37.23%	-5.46%	35.84%	0.94%	100%	0.00%	98.16%	5.68%	92%	0%	93%	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	1,593	0.17%	1,600	0.09%	

表1-4 燃料耗用量

民國107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	36,441,755	9,827	8,853	36,441,755	0	320,311,289

表1-5 機組停機容量

民國107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	K10			166.94 MW	10/10~11/18
GT-2	K10				
GT-3	K10				
ST-1	K10				

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國107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	1.937	-84.73%	61.134	-10.34%	24,370.066	-20.72%	233,714.737	-2.47%	1,099.467	-26.89%	10,522.37	10.02%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國107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107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	197,152,194	-12.84%	1,729,041,028	2.55%
合計	197,152,194	-12.84%	1,729,041,028	2.55%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國107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	628,037,839	652,393,462	-24,355,623	5,168,328,376	4,603,786,147	564,542,229
電業收入	628,037,839	652,393,462	-24,355,623	5,168,328,376	4,603,786,147	564,542,229
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	502,744,614	524,994,171	-22,249,557	4,111,918,739	3,753,248,865	358,669,874
營業成本	496,003,617	518,761,412	-22,757,795	4,053,992,762	3,698,543,448	355,449,314
營業費用	6,740,997	6,232,759	508,238	57,925,977	54,705,417	3,220,560
3. 營業收益 (1-2)	125,293,225	127,399,291	-2,106,066	1,056,409,637	850,537,282	205,872,355
4. 稅前盈餘	124,072,017	125,822,447	-1,750,430	1,051,997,873	834,273,694	217,724,179