



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

107年10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11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 24 天，總發電時數為 264 小時。
2. 本月天然氣使用量為 28,315,909 立方公尺平均發熱量 9,767 仟卡/立方公尺，以發熱量 9,700 仟卡/立方公尺為標準，10/1 天然氣價格為 11.9362 元/立方公尺，10/2~31 天然氣價格為 12.3021 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 107/10/1~107/11/1。
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10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10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	156,287,000	9.21%	3,466,000	11.01%	152,821,000	9.17%	0	0	
合計			156,287,000	9.21%	3,466,000	11.01%	152,821,000	9.17%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國107年10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	27.79%	2.34%	35.02%	1.08%	81.20%	-18.8%	96.56%	3.46%	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	1,594	-1.16%	1,600	-0.01%	

表1-4 燃料耗用量

民國107年10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	28,315,909	9,767	8,799	28,315,909	0	348,627,198

表1-5 機組停機容量

民國107年10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	10/10~10/31	166.94 MW	11/1~11/18
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10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	2.512	15.50%	63.646	-9.54%	20,223.201	-2.85%	253,937.938	-2.50%	1,299.538	19.32%	11,821.908	10.97%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國107年10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10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	152,127,649	8.77%	1,881,168,677	3.03%
合計	152,127,649	8.77%	1,881,168,677	3.03%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國107年10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	449,576,557	419,214,709	30,361,848	5,617,904,933	5,023,000,856	594,904,077
電業收入	449,576,557	419,214,709	30,361,848	5,617,904,933	5,023,000,856	594,904,077
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	417,168,622	319,129,956	98,038,666	4,529,087,361	4,072,378,821	456,708,540
營業成本	411,800,189	313,511,989	98,288,200	4,465,792,951	4,012,055,437	453,737,514
營業費用	5,368,433	5,617,967	-249,534	63,294,410	60,323,384	2,971,026
3. 營業收益 (1-2)	32,407,935	100,084,753	-67,676,818	1,088,817,572	950,622,035	138,195,537
4. 稅前盈餘	31,765,632	98,230,937	-66,465,305	1,083,763,505	932,504,631	151,258,874