



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

107年11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12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 11 小時為 25 天，總發電時數為 275 小時。
2. 本月天然氣使用量為 28,646,154 立方公尺平均發熱量 9,894 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 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 107/11/1~107/12/1。
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11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11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	159,908,000	-17.80%	3,523,400	-8.48%	156,384,600	-17.99%	0	0	
合計			159,908,000	-17.80%	3,523,400	-8.48%	156,384,600	-17.99%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國107年11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	29.38%	-6.36%	34.51%	0.41%	82.96%	-17.04%	95.39%	1.69%	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	1,597	-0.34%	1,599	-0.03%	

表1-4 燃料耗用量

民國107年11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	28,646,154	9,894	8,914	28,646,154	0	377,273,352

表1-5 機組停機容量

民國107年11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	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11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	3.102	12.67%	66.748	-8.70%	20,109.303	-30.50%	274,047.241	-5.30%	886.382	-18.57%	12,282.472	4.61%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國107年11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11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	155,813,158	-17.85%	2,036,981,835	1.06%
合計	155,813,158	-17.85%	2,036,981,835	1.06%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國107年11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	474,369,342	551,465,555	-77,096,213	6,092,274,275	5,574,466,411	517,807,864
電業收入	474,369,342	551,465,555	-77,096,213	6,092,274,275	5,574,466,411	517,807,864
其他營業收 入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	433,428,249	428,596,352	4,831,897	4,962,515,610	4,500,975,173	461,540,437
營業成本	427,035,951	422,507,048	4,528,903	4,892,828,902	4,434,562,485	458,266,417
營業費用	6,392,298	6,089,304	302,994	69,686,708	66,412,688	3,274,020
3. 營業收益 (1-2)	40,941,093	122,869,203	-81,928,110	1,129,758,665	1,073,491,238	56,267,427
4. 稅前盈餘	40,554,080	120,322,285	-79,768,205	1,124,317,585	1,052,826,916	71,490,669