



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

107年12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1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 25 天，總發電時數為 275 小時。
2. 本月天然氣使用量為 35,055,815 立方公尺平均發熱量 9,871 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 12.1953 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 107/12/1~108/1/1。
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12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12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	194,861,000	2.84%	3,862,800	2.98%	190,998,200	2.83%	0	0	
合計			194,861,000	2.84%	3,862,800	2.98%	190,998,200	2.83%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國107年12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	34.65%	0.96%	34.52%	0.46%	100%	0%	95.78%	1.58%	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	1,600	-0.58%	1,599	-0.08%	

表1-4 燃料耗用量

民國107年12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	35,055,815	9,871	8,893	35,055,815	0	412,329,167

表1-5 機組停機容量

民國107年12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				
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12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	2.460	-91.35%	69.208	-31.84%	25,625.328	-14.14%	299,672.569	-6.12%	1,061.821	-4.23%	13,344.292	3.84%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國107年12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12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	190,092,821	2.87%	2,227,074,656	1.22%
合計	190,092,821	2.87%	2,227,074,656	1.22%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國107年12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	588,002,039	540,248,937	47,753,102	6,680,276,314	6,114,715,348	565,560,966
電業收入	588,002,039	540,248,937	47,753,102	6,680,276,314	6,114,715,348	565,560,966
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	513,542,532	574,755,526	-61,212,994	5,476,058,142	5,075,730,699	400,327,443
營業成本	506,244,311	532,777,673	-26,533,362	5,399,073,213	4,967,340,158	431,733,055
營業費用	7,298,221	41,977,853	-34,679,632	76,984,929	108,390,541	-31,405,612
3. 營業收益 (1-2)	74,459,507	-34,506,589	108,966,096	1,204,218,172	1,038,984,649	165,233,523
4. 稅前盈餘	73,804,911	-34,069,967	107,874,878	1,198,122,496	1,018,756,949	179,365,547