



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

108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108年12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 31,561,899 立方公尺平均發熱量 9,863 仟卡/立方公尺，以發熱量 9,700 仟卡/立方公尺為標準，11/1 天然氣價格為 11.2485 元/立方公尺，11/2~30 天然氣價格為 10.7045 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 108/11/1~108/12/1。
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108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108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	175,133,000	9.52%	3,662,800	3.96%	171,470,200	9.65%	0	0	
合計			175,133,000	9.52%	3,662,800	3.96%	171,470,200	9.65%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國108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	32.18%	2.80%	35.33%	0.82%	89.98%	7.02%	96.92%	1.53%	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	1,601	0.29%	1,600	0.05%	

表1-4 燃料耗用量

民國108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	31,561,899	9,863	8,886	31,561,899	0	383,915,189

表1-5 機組停機容量

民國108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	無				
GT-2	K10大修	166.94 MW	11/1~11/12		
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	1.467	-52.71%	32.930	-50.67%	21,683.646	7.83%	239,774.521	-12.51%	1,055.471	19.08%	12,508.609	1.84%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國108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108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	170,597,006	9.49%	2,085,400,509	2.38%
合計	170,597,006	9.49%	2,085,400,509	2.38%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國108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	483,024,894	474,369,342	8,655,552	6,603,338,971	6,092,274,275	511,064,696
電業收入	483,024,894	474,369,342	8,655,552	6,603,338,971	6,092,274,275	511,064,696
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	418,156,229	433,428,249	-15,272,020	5,346,246,148	4,962,515,610	383,730,538
營業成本	411,853,813	427,035,951	-15,182,138	5,263,992,080	4,892,828,902	371,163,178
營業費用	6,302,416	6,392,298	-89,882	82,254,068	69,686,708	12,567,360
3. 營業收益 (1-2)	64,868,665	40,941,093	23,927,572	1,257,092,823	1,129,758,665	127,334,158
4. 稅前盈餘	64,945,605	40,554,080	24,391,525	1,250,518,105	1,124,317,585	126,200,520