

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

106 年 12 月份

營運綜合摘要分析報告

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

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國 107 年 1 月 18 日

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 34,463,507 立方公尺平均發熱量 9,821 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 11.0874 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 106/12/1~107/1/1。

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量
民國106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	670,000	0	
合計			670,000	0	

表 1-2 發電量
民國106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	188,534,365	-0.7%	3,751,000	-0.9%	184,783,365	-0.6%	0	0	
合計			188,534,365	-0.7%	3,751,000	-0.9%	184,783,365	-0.6%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國106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	37.82%	-0.25%	38.28%	-2.19%	100%	0	100%	+0.21%	100%	0	100%	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	1,786	+0.14%	1,777	-0.13%	

表1-4 燃料耗用量

民國106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
2.液化天然氣 (NG2)	立方公 尺	0	0	34,463,507	9,821	8,848	34,463,507	0	

表1-5 機組停機容量

民國106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

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國106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	28.43	42.34%	101.54	-33.83%	29845.34	-7.73%	319222.86	-17.97%	1170.92	146.91%	12850.26	113.47%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國106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		670	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106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	184,783,365	-0.6	2,200,319,836	-5.6
合計	184,783,365	-0.6	2,200,319,836	-5.6

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國106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	538,628,527	485,954,156	52,674,371	6,113,094,938	6,003,844,142	109,250,796
電業收入	538,628,527	485,954,156	52,674,371	6,113,094,938	6,003,844,142	109,250,796
其他營業收入						
2. 營業支出	573,560,598	376,560,310	197,000,288	5,074,535,771	4,513,730,589	560,805,182
營業成本	531,627,143	369,621,560	162,005,583	4,966,189,628	4,435,378,494	530,811,134
營業費用	41,933,455	6,938,750	34,994,705	108,346,143	78,352,095	29,994,048
3. 營業收益 (1-2)	-34,932,071	109,393,846	-144,325,917	1,038,559,167	1,490,113,553	-451,554,386
4. 稅前盈餘	-35,911,483	108,563,799	-144,475,282	1,016,915,433	1,463,074,337	-446,158,904