



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

107年8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9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 13 小時為 13 天，每天發電時數 14 小時為 14 天，總發電時數為 365 小時。
2. 本月天然氣使用量為 47,586,692 立方公尺平均發熱量 9,787 仟卡/立方公尺，以發熱量 9,700 仟卡/立方公尺為標準，8/1 天然氣價格為 11.6435 元/立方公尺，8/2~31 天然氣價格為 11.9972 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 107/8/1~107/9/1。

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量
民國107年8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8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	262,953,000	-2.53%	5,594,900	-2.08%	257,358,100	-2.54%	0	0	
合計			262,953,000	-2.53%	5,594,900	-2.08%	257,358,100	-2.54%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國107年8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	46.76%	-1.21%	35.66%	1.73%	100%	0.00%	97.93%	6.53%	93%	1%	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	1,596	0.30%	1,601	0.07%	

表1-4 燃料耗用量

民國107年8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	47,586,692	9,787	8,817	47,586,692	0	283,869,534

表1-5 機組停機容量

民國107年8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8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	2.451	-26.65%	59.196	6.66%	30,158.913	-13.14%	209,344.670	0.22%	1,677.470	-4.98%	9,891.227	22.72%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國107年8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8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	255,963,512	-2.53%	1,531,888,834	4.94%
合計	255,963,512	-2.53%	1,531,888,834	4.94%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國107年8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	796,535,942	744,657,810	51,878,132	4,540,290,537	3,951,392,685	588,897,852
電業收入	796,535,942	744,657,810	51,878,132	4,540,290,537	3,951,392,685	588,897,852
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	608,790,732	558,488,857	50,301,875	3,609,174,125	3,228,254,694	380,919,431
營業成本	602,221,406	551,362,590	50,858,816	3,557,989,145	3,179,782,036	378,207,109
營業費用	6,569,326	7,126,267	-556,941	51,184,980	48,472,658	2,712,322
3. 營業收益 (1-2)	187,745,210	186,168,953	1,576,257	931,116,412	723,137,991	207,978,421
4. 稅前盈餘	186,990,183	183,356,932	3,633,251	927,925,856	708,451,247	219,474,609