



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

107年3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4月19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 26 天，總發電時數為 286 小時，670MW 發電 209 小時，460MW 發電 77 小時。
2. 本月天然氣使用量為 36,214,231 立方公尺平均發熱量 9,792 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 10.7959 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 107/3/1~107/4/1。

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量
民國107年3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107年3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	198,663,000	-2.95%	4,243,900	5.87%	194,419,100	-3.13%	0	0	
合計			198,663,000	-2.95%	4,243,900	5.87%	194,419,100	-3.13%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國107年3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	39.85%	-1.21%	33.46%	6.82%	91.35%	-8.65%	93.86%	20.39%	104%	0	104%	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	1,608	0.11%	1,609	-0.12%	

表1-4 燃料耗用量

民國107年3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	36,214,231	9,792	8,822	36,214,231	0	88,081,089

表1-5 機組停機容量

民國107年3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	145MW	3/1~3/8		
ST-1	K10				

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國107年3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	22.868	51.24%	30.132	63.07%	29,387.335	-6.55%	74,859.513	23.54%	1,247.59 6	146.88%	3,008.915	217.98%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國107年3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107年3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	193,525,298	-3.08%	471,881,750	25.15%
合計	193,525,298	-3.08%	471,881,750	25.15%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國107年3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	529,190,567	529,037,584	152,983	1,317,641,459	921,715,336	395,926,123
電業收入	529,190,567	529,037,584	152,983	1,317,641,459	921,715,336	395,926,123
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	435,666,230	306,104,760	129,561,470	1,094,457,437	914,344,823	180,112,614
營業成本	427,624,558	302,003,054	125,621,504	1,073,766,591	898,917,811	174,848,780
營業費用	8,041,672	4,101,706	3,939,966	20,690,846	15,427,012	5,263,834
3. 營業收益 (1-2)	93,524,337	222,932,824	-129,408,487	223,184,022	7,370,513	215,813,509
4. 稅前盈餘	92,438,526	221,312,400	-128,873,874	223,460,550	2,289,773	221,170,777