



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

107年7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8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 13 小時為 13 天，每天發電時數 14 小時為 13 天，總發電時數為 351 小時。
2. 本月天然氣使用量為 41,170,140 立方公尺平均發熱量 9,876 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 11.6435 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 107/7/1~107/8/1。

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量
民國107年7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7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	230,412,000	-9.02%	4,935,000	-8.32%	225,477,000	-9.03%	0	0	
合計			230,412,000	-9.02%	4,935,000	-8.32%	225,477,000	-9.03%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國107年7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	40.97%	-4.06%	34.04%	2.16%	100%	0.00%	97.54%	7.66%	93%	1%	93%	1%	
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	1,590	0.11%	1,602	0.01%	

表1-4 燃料耗用量

民國107年7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	41,170,140	9,876	8,897	41,170,140	0	236,282,842

表1-5 機組停機容量

民國107年7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7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	9.682	205.29%	56.745	8.80%	26,473.608	-20.64%	179,185.757	2.88%	1,472.224	-9.92%	8,213.757	30.49%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國107年7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7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	224,254,064	-9.08%	1,275,925,322	6.58%
合計	224,254,064	-9.08%	1,275,925,322	6.58%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國107年7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	709,270,811	699,440,100	9,830,711	3,743,754,595	3,206,734,875	537,019,720
電業收入	709,270,811	699,440,100	9,830,711	3,743,754,595	3,206,734,875	537,019,720
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	548,679,015	522,804,136	25,874,879	3,000,383,393	2,669,765,837	330,617,556
營業成本	542,544,555	515,682,743	26,861,812	2,955,767,739	2,628,419,446	327,348,293
營業費用	6,134,460	7,121,393	-986,933	44,615,654	41,346,391	3,269,263
3. 營業收益 (1-2)	160,591,796	176,635,964	-16,044,168	743,371,202	536,969,038	206,402,164
4. 稅前盈餘	159,864,848	174,818,984	-14,954,136	740,935,673	525,094,315	215,841,358