



嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

107年1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2月23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 34,254,639 立方公尺平均發熱量 9,852 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 107/1/1~107/2/1。

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量  
民國107年1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1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	188,277,420	55.5%	3,786,600	57.4%	184,490,820	55.4%	0	0	
合計			188,277,420	55.5%	3,786,600	57.4%	184,490,820	55.4%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國107年1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	37.77%	13.47%	3.21%	1.14%	100%	0	100%	0%	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	1,607	+0.07%	1,607	+0.07%	

表1-4 燃料耗用量

民國107年1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 <sup>3</sup> )	淨熱值 (kcal/m <sup>3</sup> )	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	34,254,639	9,852	8,876	34,254,639	0	34,254,639

表1-5 機組停機容量

民國107年1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			145MW	2/15~2/22
GT-2	K10			145MW	2/15~2/22
GT-3	K10			145MW	2/15~2/28
ST-1	K10			235MW	2/15~2/22

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國107年1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	4.526	148.94%	4.526	148.94%	29,582.711	53.89%	29,582.711	53.89%	1,163.01 7	287.83%	1,163.017	287.83%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國107年1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1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	184,490,820	55.4%	184,490,820	55.4%
合計	184,490,820	55.4%	184,490,820	55.4%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國107年1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	524,347,222	283,511,209	240,836,013	524,347,222	283,511,209	240,836,013
電業收入	524,347,222	283,511,209	240,836,013	524,347,222	283,511,209	240,836,013
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	414,203,299	378,500,531	35,702,768	414,203,299	378,500,531	35,702,768
營業成本	407,886,816	371,609,458	36,277,358	407,886,816	371,609,458	36,277,358
營業費用	6,316,483	6,891,073	-574,590	6,316,483	6,891,073	-574,590
3. 營業收益 (1-2)	110,143,923	-94,989,322	205,133,245	110,143,923	-94,989,322	205,133,245
4. 稅前盈餘	112,489,497	-97,829,047	210,318,544	112,489,497	-97,829,047	210,318,544