



嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

111年2月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國111年3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. 本月份嘉惠一期發電天數 15 天，發電時數 115 小時。  
嘉惠二期發電天數 26 天，發電時數 307.8 小時。
2. 本月天然氣使用量為 38,508,326 立方公尺平均發熱量 9,808 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 11.5379 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 111/2/1~111/3/1。
4. 每月簡明月報上傳於嘉惠電力股份有限公司網站，  
網址為 <http://www.chiahui.com.tw/index.php/oinfo/>

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量  
民國111年2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。
火力燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	537,000	0	
合計			1,292,820	0	

表 1-2 發電量  
民國111年2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	93,326,000	47.25%	1,793,400	39.77%	91,532,600	47.41%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	131,471,000		2,557,100		128,913,900		0	0	
合計			224,797,000	254.69%	4,350,500	239.06%	220,446,500	255.02%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國111年2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	18.37%	5.90%	33.38%	10.05%	59.82%	14.66%	85.12%	8.52%	93%	-1%	93%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	36.43%		50.15%		100%		100%		97%		98%		
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	-0.39%	1,592	-1.01%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,447		1,420		

表1-4 燃料耗用量

民國111年2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	38,508,326	9,808	8,836	38,508,326	0	125,565,840

表1-5 機組停機容量

民國111年2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大修	166.94 MW	2/1~2/16		
GT-2	K10大修	166.94 MW	2/1~2/16		
GT-3	K10大修	166.94 MW	2/1~2/16		
ST-1	K10大修	255 MW	2/1~2/16		
GT#2-1					
ST#2					



表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國111年2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	15.176	2122.03 %	4,645.0 32	105775.4 0%	8,631.950	18.80%	35,299.929	24.98%	644.228	93.25%	2,396.137	82.50%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	751.998		2,149.9 18		7,921.700		22,852.230		322.285		921.394	

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國111年2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	700		
2		537.00	510		

二、每月售電報告

表2-1 售予公用售電業之售電量

民國111年2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	217,700,355	251.57%	721,383,482	196.34%
合計	217,700,355	251.57%	721,383,482	196.34%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國111年2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	502,379,789	104,605,678	397,774,111	1,699,539,702	524,912,866	1,174,626,836
電業收入	502,379,789	104,605,678	397,774,111	1,699,539,702	524,912,866	1,174,626,836
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	505,897,164	177,974,322	327,922,842	1,555,202,451	475,367,161	1,079,835,290
營業成本	500,260,518	173,411,991	326,848,527	1,536,766,801	458,263,278	1,078,503,523
營業費用	5,636,646	4,562,331	1,074,315	18,435,650	17,103,883	1,331,767
3. 營業收益 (1-2)	-3,517,375	-73,368,644	69,851,269	144,337,251	49,545,705	94,791,546
4. 稅前盈餘	-11,159,479	-63,799,169	52,639,690	120,755,981	31,064,504	89,691,477