



嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

110年5月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國110年6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. 本月份發電天數 25 天，發電時數 275 小時。
2. 本月天然氣使用量為 45,348,101 立方公尺平均發熱量 9,864 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 8.2922 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 110/5/1~110/6/1。
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110年5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110年5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	250,233,000	30.74%	4,787,500	25.10%	245,445,500	30.85%	0	0	
合計			250,233,000	30.74%	4,787,500	25.10%	245,445,500	30.85%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國110年5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	44.50%	10.46%	25.83%	-6.20%	100%	0%	72.91%	-25.13%	95%	+1%	95%	+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	1,610	0.28%	1,608	0.11%	

表1-4 燃料耗用量

民國110年5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	45,348,101	9,864	8,886	45,348,101	0	128,100,799

表1-5 機組停機容量

民國110年5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					
GT-2					
GT-3					
ST-1					

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國110年5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	2.715	-83.40%	13.962	-44.25%	26,996.935	32.66%	79,344.622	-20.70%	1,649.199	65.29%	4,303.263	-6.56%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國110年5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110年5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	244,767,509	30.81%	690,829,699	-19.80%
合計	244,767,509	30.81%	690,829,699	-19.80%



三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國110年5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	533,535,621	479,883,369	53,652,252	1,522,149,630	2,342,247,904	-820,098,274
電業收入	533,535,621	479,883,369	53,652,252	1,522,149,630	2,342,247,904	-820,098,274
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	432,799,931	350,409,683	82,390,248	1,392,574,385	1,802,444,691	-409,870,306
營業成本	427,558,444	341,903,850	85,654,594	1,360,863,474	1,755,705,379	-394,841,905
營業費用	5,241,487	8,505,833	-3,264,346	31,710,911	46,739,312	-15,028,401
3. 營業收益 (1-2)	100,735,690	129,473,686	-28,737,996	129,575,245	539,803,213	-410,227,968
4. 稅前盈餘	31,957,849	129,766,142	-97,808,293	-11,750,281	540,646,050	-552,396,331