



嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

110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110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. 本月份發電天數 2 天，發電時數 17.62 小時。
2. 本月天然氣使用量為 4,012,922 立方公尺平均發熱量 9,972 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 7.5827 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 110/3/1~110/4/1。
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	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	22,512,000	-88.45%	445,100	-88.47%	22,066,900	-88.45%	0	0	
合計			22,512,000	-88.45%	445,100	-88.47%	22,066,900	-88.45%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國110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	4.00%	-30.66%	16.67%	-14.65%	7.24%	-92.76%	50.47%	-46.23%	94%	0%	94%	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	1,601	-0.15%	1,608	0.06%	

表1-4 燃料耗用量

民國110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 <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	4,012,922	9,972	8,984	4,012,922	0	49,528,494

表1-5 機組停機容量

民國110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大修	166.94 MW	3/1~3/30 14:23		
GT-2	K10大修	166.94 MW	3/1~3/30 14:23		
GT-3	K10大修	166.94 MW	3/1~3/30 14:23		
ST-1	K10大修	255 MW	3/1~3/30 14:23		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國110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	0.539	-61.54%	4.926	-22.03%	2,562.072	-87.99%	30,806.257	-49.29%	116.333	-88.53%	1,429.314	-47.03%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國110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		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	22,294,821	-88.28%	265,724,286	-47.29%
合計	22,294,821	-88.28%	265,724,286	-47.29%



三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國110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	38,552,683	525,195,889	-486,643,206	563,465,549	1,389,781,333	-826,315,784
電業收入	38,552,683	525,195,889	-486,643,206	563,465,549	1,389,781,333	-826,315,784
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	94,096,680	400,153,336	-306,056,656	569,463,841	1,098,026,220	-528,562,379
營業成本	88,575,659	393,461,095	-304,885,436	546,838,937	1,070,000,099	-523,161,162
營業費用	5,521,021	6,692,241	-1,171,220	22,624,904	28,026,121	-5,401,217
3. 營業收益 (1-2)	-55,543,997	125,042,553	-180,586,550	-5,998,292	291,755,113	-297,753,405
4. 稅前盈餘	-40,192,318	125,200,555	-165,392,873	-9,127,814	291,992,050	-301,119,864