



嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

110年11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12月15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 25 天，發電時數 275 小時。  
嘉惠二期發電天數 28 天，發電時數 644.4 小時。
2. 本月天然氣使用量為 101,276,389 立方公尺平均發熱量 9,815 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 9.9895 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 110/11/1~110/12/1。
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11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110年11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	274,910,000	44.95%	5,139,100	37.22%	269,770,900	45.10%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	329,979,000		5,454,500		324,524,500		0	0	
合計			604,889,000	218.92%	10,593,600	182.87%	594,295,400	219.65%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國110年11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	50.52 %	15.66%	37.29 %	1.04%	100%	0.00%	89.76%	-9.43%	93%	-1%	95%	+1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	85.35 %		23.89 %		100%		100%		96%		97%		
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	1,582	-1.36%	1,593	-0.21%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,396		1,414		

表1-4 燃料耗用量

民國110年11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	101,276,389	9,815	8,843	101,276,389	0	658,948,507

表1-5 機組停機容量

民國110年11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					
GT#2-1					
ST#2					

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國110年11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	4.320	-19.33%	58.833	-45.88%	30,226.000	52.68%	238,400.629	1.79%	1,810.000	83.43%	14,529.836	26.86%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	1,825.5 10		5,750.5 83		21,185.120		71,349.180		782.361		2,464.535	

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國110年11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110年11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	594,549,183	221.31%	3,222,251,318	49.97%
合計	594,549,183	221.31%	3,222,251,318	49.97%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國110年11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	1,246,204,816	426,542,539	819,662,277	7,047,720,489	5,451,943,287	1,595,777,202
電業收入	1,246,204,816	426,542,539	819,662,277	7,047,720,489	5,451,943,287	1,595,777,202
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,058,391,067	288,349,512	770,041,555	5,752,308,736	3,792,638,691	1,959,670,045
營業成本	1,049,954,093	280,856,810	769,097,283	5,668,039,126	3,697,046,069	1,970,993,057
營業費用	8,436,974	7,492,702	944,272	84,269,610	95,592,622	-11,323,012
3. 營業收益 (1-2)	187,813,749	138,193,027	49,620,722	1,295,411,753	1,659,304,596	-363,892,843
4. 稅前盈餘	179,661,538	110,719,926	68,941,612	1,107,817,939	1,592,080,957	-484,263,018