

嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

111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111年12月7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 30 天，發電時數 574.75 小時。
2. 本月天然氣使用量為 83,742,111 立方公尺平均發熱量 9,837 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 21.3818 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 111/11/1~111/12/1。
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111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111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	233,289,000	-15.14%	4,736,800	-7.83%	228,552,200	-15.28%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	259,647,000	-21.31%	5,004,600	-8.25%	254,642,400	-21.53%	0	0	
合計			492,936,000	-18.51%	9,741,400	-8.04%	483,194,600	-18.69%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國111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	42.87%	-7.65%	39.68%	2.39%	100%	0%	97.47%	7.71%	93%	+0%	94%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	67.15%	-18.19%	45.39%	21.49%	97.81%	-2.19%	93.74%	-6.26%	96%	+0%	98%	+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	1,592	0.64%	1,598	0.32%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,428	2.27%	1,439	1.74%	

表1-4 燃料耗用量

民國111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	83,742,111	9,837	8,862	83,742,111	0	754,028,857

表1-5 機組停機容量

民國111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	K10大修	359 MW	11/12 23:00 ~11/13 08:48		
ST#2	K10大修	178 MW	11/12 23:00 ~11/13 08:48		
GT#2-1	K10大修	359 MW	11/27 06:00 ~11/27 12:00		
ST#2	K10大修	178 MW	11/27 06:00 ~11/27 12:00		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國111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	12.157	-98.41%	5,515.4 99	574.86%	23,162.299	-21.91%	204,191.558	-14.15%	1,212.634	-32.96%	13,431.676	-7.55%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	1,042.4 85	-42.89%	8,821.8 12	53.41%	19,017.270	-10.23%	135,120.590	89.38%	164.264	-79.00%	2,209.250	-10.36%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國111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111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	479,505,394	-19.35%	4,249,739,540	31.90%
合計	479,505,394	-19.35%	4,249,739,540	31.90%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國111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	1,984,484,925	1,246,204,816	738,280,109	14,653,193,207	7,047,720,489	7,605,472,718
電業收入	1,984,484,925	1,246,204,816	738,280,109	14,653,193,207	7,047,720,489	7,605,472,718
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,806,659,002	1,058,391,067	748,267,935	12,863,770,157	5,752,308,736	7,111,461,421
營業成本	1,797,628,256	1,049,954,093	747,674,163	12,762,447,059	5,668,039,126	7,094,407,933
營業費用	9,030,746	8,436,974	593,772	101,323,098	84,269,610	17,053,488
3. 營業收益 (1-2)	177,825,923	187,813,749	-9,987,826	1,789,423,050	1,295,411,753	494,011,297
4. 稅前盈餘	164,170,972	179,661,538	-15,490,566	1,603,734,163	1,107,817,939	495,916,224