



嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

## 109年10月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國109年11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. 本月份發電天數 23 天，發電時數 253 小時。
2. 本月天然氣使用量為 31,562,259 方公尺平均發熱量 9,851 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 7.1976 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 109/10/1~109/11/1。
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109年10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109年10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	177,647,000	9.99%	3,544,100	-2.73%	174,102,900	10.28%	0	0	
合計			177,647,000	9.99%	3,544,100	-2.73%	174,102,900	10.28%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國109年10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	31.59 %	2.87%	36.39 %	0.75%	100%	23.36%	99.12%	1.54%	94%	2%	94%	2%	
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	1,577	-1.40%	1,595	-0.30%	

表1-4 燃料耗用量

民國109年10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	31,562,259	9,851	8,875	31,562,259	0	361,233,983

表1-5 機組停機容量

民國109年10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109年10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	1.340	6.68%	102.894	227.03%	18,452.277	-4.39%	214,406.465	-1.69%	926.914	-6.11%	10,466.456	-8.61%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國109年10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109年10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	173,382,054	10.14%	1,963,624,375	2.55%
合計	173,382,054	10.14%	1,963,624,375	2.55%



三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國109年10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	396,623,618	426,774,076	-30,150,458	5,025,400,748	6,120,314,077	-1,094,913,329
電業收入	396,623,618	426,774,076	-30,150,458	5,025,400,748	6,120,314,077	-1,094,913,329
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	258,056,079	379,475,814	-121,419,735	3,504,289,179	4,928,089,919	-1,423,800,740
營業成本	251,411,988	373,934,479	-122,522,491	3,416,189,259	4,852,138,267	-1,435,949,008
營業費用	6,644,091	5,541,335	1,102,756	88,099,920	75,951,652	12,148,268
3. 營業收益 (1-2)	138,567,539	47,298,262	91,269,277	1,521,111,569	1,192,224,158	328,887,411
4. 稅前盈餘	97,451,403	47,127,536	50,323,867	1,481,361,031	1,185,572,500	295,788,531