



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

110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110年11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 23 天，發電時數 253 小時。
嘉惠二期發電天數 23 天，發電時數 470.98 小時。
2. 本月天然氣使用量為 88,926,403 立方公尺平均發熱量 9,852 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 9.5138 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 110/10/1~110/11/1。
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110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。
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	288,241,000	62.25%	5,291,400	49.30%	282,949,600	62.52%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	236,769,000		4,001,100		232,767,900		0	0	
合計			525,010,000	195.54%	9,292,500	162.20%	515,717,500	196.21%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國110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	51.26%	19.67%	35.98%	-0.41%	100%	0.00%	88.49%	-10.63%	93%	-1%	95%	+1%	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	59.26%		17.83%		100%		100%		97%		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	1,579	0.17%	1,594	-0.07%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,411		1,423		

表1-4 燃料耗用量

民國110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 ³)	淨熱值(kcal/m ³)	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	88,926,403	9,852	8,876	88,926,403	0	557,672,118

表1-5 機組停機容量

民國110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					
GT#2-1					
ST#2					

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國110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	1.566	-12.86%	54.513	-47.25%	29,636.352	60.53%	208,174.629	-2.91%	1,887.136	103.59 %	12,719.836	21.53%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	1,316.3 63		3,925.0 73		15,512.030		50,164.060		564.156		1,682.174	

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國110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	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	514,703,957	196.86%	2,627,702,135	33.82%
合計	514,703,957	196.86%	2,627,702,135	33.82%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國110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	1,024,872,339	396,623,618	628,248,721	5,801,515,673	5,025,400,748	776,114,925
電業收入	1,024,872,339	396,623,618	628,248,721	5,801,515,673	5,025,400,748	776,114,925
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	896,803,822	258,056,079	638,747,743	4,693,917,669	3,504,289,179	1,189,628,490
營業成本	888,063,195	251,411,988	636,651,207	4,618,085,033	3,416,189,259	1,201,895,774
營業費用	8,740,627	6,644,091	2,096,536	75,832,636	88,099,920	-12,267,284
3. 營業收益 (1-2)	128,068,517	138,567,539	-10,499,022	1,107,598,004	1,521,111,569	-413,513,565
4. 稅前盈餘	122,183,229	97,451,403	24,731,826	928,156,401	1,481,361,031	-553,204,630