

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

111年9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10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 24 天，發電時數 324 小時。
嘉惠二期發電天數 28 天，發電時數 407.13 小時。
2. 本月天然氣使用量為 71,324,536 立方公尺平均發熱量 9,754 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 19.3939 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 111/9/1~111/10/1。
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9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9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	227,678,000	-11.03%	4,602,400	-8.83%	223,075,600	-11.07%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	182,843,000	-9.49%	3,585,900	-2.18%	179,257,100	-9.63%	0	0	
合計			410,521,000	-10.35%	8,188,300	-6.03%	402,332,700	-10.43%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國111年9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	41.84 %	-5.19%	39.80 %	5.55%	100%	0%	96.93%	10.16%	94%	+1%	94%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	47.29 %	-4.96%	44.09 %	30.97%	99.37 %		92.88%		96%		98%		
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	0.65%	1,598	0.07%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,446	0.37%	1,439	0.70%	

表1-4 燃料耗用量

民國111年9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	71,324,536	9,754	8,787	71,324,536	0	610,370,845

表1-5 機組停機容量

民國111年9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111年9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	23.838	-17.60%	5,492.1 69	10272.87 %	20,318.091	-21.53%	160,819.635	-9.92%	1,183.481	-29.77%	11,172.275	3.13%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	744.967	-35.02%	7,192.7 65	175.72%	13,833.340	-21.90%	104,693.740	202.13 %	117.384	-76.11%	1,952.562	74.64%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國111年9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9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	397,850,965	-10.97%	3,434,769,875	62.57%
合計	397,850,965	-10.97%	3,434,769,875	62.57%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國111年9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	1,605,594,593	971,142,776	634,451,817	11,298,126,250	4,776,643,334	6,521,482,916
電業收入	1,605,594,593	971,142,776	634,451,817	11,298,126,250	4,776,643,334	6,521,482,916
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,407,764,203	772,123,339	635,640,864	9,815,543,322	3,797,113,847	6,018,429,475
營業成本	1,397,955,601	764,072,025	633,883,576	9,730,764,164	3,730,021,838	6,000,742,326
營業費用	9,808,602	8,051,314	1,757,288	84,779,158	67,092,009	17,687,149
3. 營業收益 (1-2)	197,830,390	199,019,437	-1,189,047	1,482,582,928	979,529,487	503,053,441
4. 稅前盈餘	174,735,218	179,083,002	-4,347,784	1,322,656,281	805,973,172	516,683,109