

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

115年1月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國115年2月11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

嘉惠電力股份有限公司

115 年 1 月份

營運綜合摘要分析報告

1. 本月份嘉惠一期發電天數 26 天，發電時數 286 小時。
嘉惠二期發電天數 29 天，發電時數 414.65 小時。
2. 本月天然氣使用量為 74,737,358 立方公尺平均發熱量 9,790 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 12.8473 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 115/1/1~115/1/31。
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115年1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	
太陽能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	178.6	0	
合計			1,292,998.6	0	

表 1-2 發電量
民國115年1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	238,648,000	75.35%	4,478,700	16.70%	234,169,300	77.05%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	192,721,000	-23.31%	3,482,800	-40.55%	189,238,200	-22.90%	0	0	
太陽 能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	17,517		0		17,517		0	0	
合計			431,386,517	11.35%	7,961,500	-17.89%	423,425,017	12.10%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國115年1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	42.44 %	18.24 %	42.44 %	18.24 %	100%	22.15%	100%	22.15%	93%	0%	93%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	48.24 %	-14.66 %	48.24 %	-14.66 %	94.61 %	9.55%	94.61%	9.55%	96%	0%	96%	0%	
太陽 能	嘉惠太陽 光電發電 廠	嘉惠太陽 光電發電 廠	13.18 %		13.18 %		100%		100%		64%		64%		
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	1,594	-1.66%	1,594	-1.66%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,446	0.81%	1,446	0.81%	

表1-4 燃料耗用量

民國115年1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	74,737,358	9,790	8,820	74,737,358	0	74,737,358

表1-5 機組停機容量

民國115年1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#2-1	K6檢修	359 MW	1/24 00:25 ~1/25 16:30		
ST#2	K6檢修	178 MW	1/24 00:25 ~1/25 16:30		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國115年1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	9.720	147.17%	9.720	147.17%	26,290.727	68.22%	26,290.727	68.22%	619.041	78.32%	619.041	78.32%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	566.384	-0.24%	566.384	-0.24%	15,599.310	-23.34%	15,599.310	-23.34 %	597.850	-13.28%	597.850	-13.28%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國115年1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115年1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	419,741,864	11.31%	419,741,864	11.31%
太陽能				
合計	419,741,864		419,741,864	

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國115年1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	1,183,896,391	1,130,191,867	53,704,524	1,183,896,391	1,130,191,867	53,704,524
電業收入	1,183,896,391	1,130,191,867	53,704,524	1,183,896,391	1,130,191,867	53,704,524
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,007,483,970	1,085,096,105	-77,612,135	1,007,483,970	1,085,096,105	-77,612,135
營業成本	999,361,936	1,079,158,174	-79,796,238	999,361,936	1,079,158,174	-79,796,238
營業費用	8,122,034	5,937,931	2,184,103	8,122,034	5,937,931	2,184,103
3. 營業收益 (1-2)	176,412,421	45,095,762	131,316,659	176,412,421	45,095,762	131,316,659
4. 稅前盈餘	168,938,644	30,010,763	138,927,881	168,938,644	30,010,763	138,927,881