

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

112年3月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國112年4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

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 391.2 小時。
2. 本月天然氣使用量為 75,028,458 立方公尺平均發熱量 9,865 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 19.6712 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 112/3/1~112/4/1。
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112年3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112年3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	265,826,000	2.68%	5,029,600	3.30%	260,796,400	2.67%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	169,329,000	11.66%	3,249,900	8.66%	166,079,100	11.72%	0	0	
合計			435,155,000	6.00%	8,279,500	5.34%	426,875,500	6.01%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國112年3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	47.27 %	1.24%	35.23 %	-2.52%	100%	0%	85.58%	-5.22%	93%	-1%	93%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	42.38 %	4.43%	37.59 %	-8.36%	99.08 %	-0.92%	96.33%	-3.67%	96%	-1%	97%	-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	1,584	-0.85%	1,590	-0.30%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,450	0.68%	1,453	1.88%	

表1-4 燃料耗用量

民國112年3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	75,028,458	9,865	8,887	75,028,458	0	174,341,293

表1-5 機組停機容量

民國112年3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

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國112年3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	10.741	-99.11%	26.947	-99.58%	23,989.405	8.17%	53,147.758	-8.27%	1,341.454	-21.97%	2,889.711	-29.78%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	606.497	-30.52%	1,566.0 01	-48.19%	12,453.390	34.17%	31,618.480	-1.60%	330.817	-11.57%	854.182	-34.07%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國112年3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112年3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	422,920,155	5.91%	985,638,956	-12.32%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國112年3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	1,676,769,487	1,123,831,293	552,938,194	3,976,198,756	2,823,370,995	1,152,827,761
電業收入	1,676,769,487	1,123,831,293	552,938,194	3,976,198,756	2,823,370,995	1,152,827,761
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,510,504,657	946,013,877	564,490,780	3,707,269,553	2,501,216,328	1,206,053,225
營業成本	1,502,631,537	936,685,832	565,945,705	3,684,404,821	2,473,452,633	1,210,952,188
營業費用	7,873,120	9,328,045	-1,454,925	22,864,732	27,763,695	-4,898,963
3. 營業收益 (1-2)	166,264,830	177,817,416	-11,552,586	268,929,203	322,154,667	-53,225,464
4. 稅前盈餘	152,963,373	169,692,430	-16,729,057	231,032,942	290,448,411	-59,415,469