

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

111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111年4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 27 天，發電時數 286 小時。
嘉惠二期發電天數 31 天，發電時數 359.52 小時。
2. 本月天然氣使用量為 71,714,537 立方公尺平均發熱量 9,785 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 12.6917 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 111/3/1~111/4/1。
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111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111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	258,881,000	1049.97%	4,869,100	993.93%	254,011,900	1051.10%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	151,645,000		2,990,800		148,654,200		0	0	
合計			410,526,000	1723.59%	7,859,900	1665.87%	402,666,100	1724.75%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國111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	46.04 %	42.03%	37.74 %	21.07%	100%	92.76%	90.80%	40.33%	94%	0%	94%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	37.96 %		45.95 %		100%		100%		97%		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	1,598	-0.21%	1,595	-0.81%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,441		1,426		

表1-4 燃料耗用量

民國111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	71,714,537	9,785	8,815	71,714,537	0	197,280,377

表1-5 機組停機容量

民國111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
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	112.47	20772.23 %	4,757.5 01	96477.22 %	20,910.825	716.17%	56,210.754	82.47%	1,719.126	1377.76 %	4,115.263	187.92%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	872.946		3,022.8 64		9,281.730		32,133.960		374.120		1,295.513	

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國111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111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	399,313,661	1691.06%	1,124,097,244	323.03%
合計	399,313,661	1691.06%	1,124,097,244	323.03%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國111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	1,123,831,293	38,552,683	1,085,278,610	2,823,370,995	563,465,549	2,259,905,446
電業收入	1,123,831,293	38,552,683	1,085,278,610	2,823,370,995	563,465,549	2,259,905,446
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	946,013,877	94,096,680	851,917,197	2,501,216,328	569,463,841	1,931,752,487
營業成本	936,685,832	88,575,659	848,110,173	2,473,452,633	546,838,937	1,926,613,696
營業費用	9,328,045	5,521,021	3,807,024	27,763,695	22,624,904	5,138,791
3. 營業收益 (1-2)	177,817,416	-55,543,997	233,361,413	322,154,667	-5,998,292	328,152,959
4. 稅前盈餘	169,692,430	-40,192,318	209,884,748	290,448,411	-9,127,814	299,576,225