

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

114 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 114 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

嘉惠電力股份有限公司

114 年 3 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 26 天，發電時數 501.60 小時。
2. 本月天然氣使用量為 72,201,022 立方公尺平均發熱量 9,853 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 16.1717 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 114/3/1~114/3/31。
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114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	
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114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	193,623,000	-4.16%	3,906,600	-2.02%	189,716,400	-4.20%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	226,803,000	-26.24%	4,319,700	-21.80%	222,483,300	-26.32%	0	0	
太陽能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	20,499		0		20,499		0	0	
合計			420,446,499	-17.48%	8,226,300	-13.51%	412,220,199	-17.56%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國114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	34.43 %	-1.49%	26.57 %	-8.50%	99.95 %	-0.02%	79.91%	- 16.67%	93%	0%	93%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	56.77 %	- 20.20%	60.06 %	11.18%	84.27 %	- 12.39%	89.44%	-2.83%	97%	+1%	97%	+1%	
太陽 能	嘉惠太陽 光電發電 廠	嘉惠太陽 光電發電 廠	15.43 %		13.57 %		100%		100%		78%		78%		
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	1,609	-0.57%	1,611	-0.29%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,453	0.69%	1,447	-0.44%	

表1-4 燃料耗用量

民國114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	72,201,022	9,853	8,877	72,201,022	0	192,069,511

表1-5 機組停機容量

民國114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#2-1	K6檢修	359 MW	3/9 00:00 ~3/9 21:03		
ST#2	K6檢修	178 MW	3/9 00:00 ~3/9 21:03		
GT#2-1	K10大修	359 MW	3/28 00:00 ~3/31 23:59		
ST#2	K10大修	178 MW	3/28 00:00 ~3/31 23:59		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國114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	5.063	20.99%	13.820	-27.35%	21,567.865	-5.70%	49,877.359	-23.84%	512.317	-5.06%	1,134.935	-27.27%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	516.074	-26.39%	1,583.5 76	20.30%	18,677.330	-31.78%	56,695.560	9.44%	626.661	-26.39%	1,922.914	20.30%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國114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114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	408,474,659	-18.27%	1,106,600,565	-2.00%
太陽能	20,488		52,246	
合計	408,495,147		1,106,652,811	

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國114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	1,382,970,885	1,589,677,915	-206,707,030	3,482,932,262	3,737,388,787	-254,456,525
電業收入	1,382,970,885	1,589,677,915	-206,707,030	3,482,932,262	3,737,388,787	-254,456,525
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,261,214,891	1,413,671,506	-152,456,615	3,260,344,947	3,433,339,045	-172,994,098
營業成本	1,253,096,779	1,406,703,394	-153,606,615	3,237,567,525	3,411,044,807	-173,477,282
營業費用	8,118,112	6,968,112	1,150,000	22,777,422	22,294,238	483,184
3. 營業收益 (1-2)	121,755,994	176,006,409	-54,250,415	222,587,315	304,049,742	-81,462,427
4. 稅前盈餘	113,574,765	153,607,259	-40,032,494	191,840,022	255,881,020	-64,040,998