

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

113年4月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國113年5月14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 264 小時。
嘉惠二期發電天數 3 天，發電時數 71.02 小時。
2. 本月天然氣使用量為 57,110,712 立方公尺平均發熱量 9,740 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 15.2250 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 113/4/1~113/5/1。
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113年4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113年4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	282,546,000	34.30%	5,395,200	33.68%	277,150,800	34.31%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	35,130,000	-75.43%	639,500	-76.97%	34,490,500	-75.40%	0	0	
合計			317,676,000	-10.10%	6,034,700	-11.42%	311,641,300	-10.08%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國113年4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	51.92%	13.26%	39.25%	3.16%	100%	0%	97.69%	5.09%	93%	0%	94%	+1%	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	9.09%	-27.90%	39.01%	1.58%	9.94%	-80.73%	71.86%	-25.21%	96%	0%	96%	-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	1,593	-0.18%	1,608	1.05%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,452	-0.27%	1,454	0.00%	

表1-4 燃料耗用量

民國113年4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	57,110,712	9,740	8,775	57,110,712	0	256,292,261

表1-5 機組停機容量

民國113年4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	K10大修	359 MW	4/4 00:00 ~4/30 23:59		
ST#2	K10大修	178 MW	4/4 00:00 ~4/30 23:59		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國113年4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	6.991	-0.30%	26.014	-23.40%	27,259.024	39.42%	92,745.140	27.57%	750.609	-29.76%	2,311.000	-41.62%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	81.201	-84.23%	1,397.5 32	-32.84%	3,171.060	-70.76%	54,976.320	29.47%	98.601	-64.90%	1,697.003	49.51%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國113年4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113年4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	307,873,270	-10.66%	1,437,070,138	7.90%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國113年4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	979,381,743	1,302,393,771	-323,012,028	4,716,770,530	5,278,592,527	-561,821,997
電業收入	979,381,743	1,302,393,771	-323,012,028	4,716,770,530	5,278,592,527	-561,821,997
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	921,541,938	1,206,387,629	-284,845,691	4,354,880,983	4,913,657,182	-558,776,199
營業成本	915,159,593	1,200,660,243	-285,500,650	4,326,204,400	4,885,065,064	-558,860,664
營業費用	6,382,345	5,727,386	654,959	28,676,583	28,592,118	84,465
3. 營業收益 (1-2)	57,839,805	96,006,142	-38,166,337	361,889,547	364,935,345	-3,045,798
4. 稅前盈餘	12,014,981	80,689,371	-68,674,390	267,896,001	311,722,313	-43,826,312