

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

113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113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 27 天，發電時數 275 小時。
嘉惠二期發電天數 31 天，發電時數 638.03 小時。
2. 本月天然氣使用量為 86,803,627 立方公尺平均發熱量 9,852 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 15.7500 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 113/3/1~113/4/1。
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113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113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	202,022,000	-24.00%	3,987,000	-20.73%	198,035,000	-24.07%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	307,494,000	81.60%	5,524,000	69.97%	301,970,000	81.82%	0	0	
合計			509,516,000	17.09%	9,511,000	14.87%	500,005,000	17.13%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國113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	35.93%	-11.35%	35.07%	-0.16%	99.97%	-0.03%	96.58%	11.00%	93%	0%	94%	+1%	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	76.96%	34.58%	48.88%	11.29%	96.66%	-2.42%	92.27%	-4.06%	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	1,618	2.11%	1,616	1.62%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,443	-0.53%	1,454	0.06%	

表1-4 燃料耗用量

民國113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	86,803,627	9,852	8,876	86,803,627	0	199,181,549

表1-5 機組停機容量

民國113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	3/19 19:30 ~3/20 20:21		
ST#2	K6檢修	178 MW	3/19 19:30 ~3/20 20:21		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國113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	4.185	-61.04%	19.023	-29.40%	22,872.237	-4.66%	65,486.116	23.22%	539.611	-59.77%	1,560.391	-46.00%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	701.139	15.60%	1,316.3 31	-15.94%	27,378.640	119.85%	51,805.260	63.84%	851.383	157.36 %	1,598.402	87.13%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國113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113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	495,184,042	16.66%	1,124,584,853	13.92%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國113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	1,589,677,915	1,676,769,487	-87,091,572	3,737,388,787	3,976,198,756	-238,809,969
電業收入	1,589,677,915	1,676,769,487	-87,091,572	3,737,388,787	3,976,198,756	-238,809,969
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,413,671,506	1,510,504,657	-96,833,151	3,433,339,045	3,707,269,553	-273,930,508
營業成本	1,406,703,394	1,502,631,537	-95,928,143	3,411,044,807	3,684,404,821	-273,360,014
營業費用	6,968,112	7,873,120	-905,008	22,294,238	22,864,732	-570,494
3. 營業收益 (1-2)	176,006,409	166,264,830	9,741,579	304,049,742	268,929,203	35,120,539
4. 稅前盈餘	153,607,259	152,963,373	643,886	255,881,020	231,032,942	24,848,078