

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

112年2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3月8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 24 天，發電時數 264 小時。
嘉惠二期發電天數 26 天，發電時數 388.90 小時。
2. 本月天然氣使用量為 65,762,105 立方公尺平均發熱量 9,834 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 21.3818 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 112/2/1~112/3/1。
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2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2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	211,022,000	126.11%	4,183,200	133.26%	206,838,800	125.97%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	170,279,000	29.52%	3,104,200	21.40%	167,174,800	29.68%	0	0	
合計			381,301,000	69.62%	7,287,400	67.51%	374,013,600	69.66%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國112年2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	41.55 %	23.17%	28.90 %	-4.49%	94.59 %	34.77%	76.87%	-8.25%	93%	0%	93%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	47.19 %	10.75%	35.07 %	-15.08%	95.99 %	-4.01%	94.86%	-5.14%	97%	0%	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	1,590	-1.12%	1,594	0.15%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,451	0.31%	1,454	2.40%	

表1-4 燃料耗用量

民國112年2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	65,762,105	9,834	8,859	65,762,105	0	99,312,835

表1-5 機組停機容量

民國112年2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	K10大修	166.94 MW	2/1 00:00 ~2/7 23:59		
GT#2-1	K10大修	359 MW	2/28 00:00 ~2/28 23:59		
ST#2	K10大修	178 MW	2/28 00:00 ~2/28 23:59		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國112年2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	9.422	-98.21%	16.206	-99.69%	19,291.955	117.09%	29,158.353	-18.47%	1,055.956	63.91%	1,548.257	-35.39%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	691.331	-8.07%	1,085.4 41	-49.51%	12,173.980	53.68%	19,165.090	-16.13%	108.932	-66.20%	171.032	-81.44%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國112年2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2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	370,429,409	67.54%	560,394,468	-22.68%
合計	370,429,409	67.54%	560,394,468	-22.68%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國112年2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	1,560,862,265	502,379,789	1,058,482,476	2,299,429,269	1,699,539,702	599,889,567
電業收入	1,560,862,265	502,379,789	1,058,482,476	2,299,429,269	1,699,539,702	599,889,567
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,433,524,340	505,897,164	927,627,176	2,196,764,896	1,555,202,451	641,562,445
營業成本	1,425,262,192	500,260,518	925,001,674	2,181,773,284	1,536,766,801	645,006,483
營業費用	8,262,148	5,636,646	2,625,502	14,991,612	18,435,650	-3,444,038
3. 營業收益 (1-2)	127,337,925	-3,517,375	130,855,300	102,664,373	144,337,251	-41,672,878
4. 稅前盈餘	116,473,200	-11,159,479	127,632,679	78,069,569	120,755,981	-42,686,412