

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

112年1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2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 11 天，發電時數 121 小時。
嘉惠二期發電天數 22 天，發電時數 227.77 小時。
2. 本月天然氣使用量為 33,550,730 立方公尺平均發熱量 9,868 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 112/1/1~112/2/1。
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1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1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	98,236,000	-62.78%	2,019,400	-58.32%	96,216,600	-62.87%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	96,359,000	-61.43%	1,916,700	-53.98%	94,442,300	-61.56%	0	0	
合計			194,595,000	-62.13%	3,936,100	-56.31%	190,658,900	-62.23%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國112年1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	17.47 %	- 29.47%	17.47 %	-29.47%	65.40 %	- 34.60%	65.40%	- 34.60%	93%	0%	93%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	24.12 %	- 38.42%	24.12 %	-38.42%	90.79 %	-9.21%	90.79%	-9.21%	96%	-2%	96%	-2%	
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	1,604	1.11%	1,604	1.11%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,460	3.82%	1,460	3.82%	

表1-4 燃料耗用量

民國112年1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	33,550,730	9,868	8,890	33,550,730	0	33,550,730

表1-5 機組停機容量

民國112年1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	1/12 00:00 ~1/31 23:59	166.94 MW	2/1 00:00 ~2/7 23:59
GT-2	K10大修	166.94 MW	1/12 00:00 ~1/27 23:59		
GT-3	K10大修	166.94 MW	1/12 00:00 ~1/27 23:59		
ST-1	K10大修	255 MW	1/12 00:00 ~1/27 23:59		
GT#2-1	K10大修	359 MW	1/27 00:00 ~1/29 20:30		
ST#2	K10大修	178 MW	1/27 00:00 ~1/29 20:30		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國112年1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	6.784	-99.86%	6.784	-99.86%	9,866.398	-63.29%	9,866.398	-63.29%	492.302	-71.90%	492.302	-71.90%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	394.110	-71.81%	394.110	-71.81%	6,991.110	-53.18%	6,991.110	-53.18%	62.100	-89.63%	62.100	-89.63%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國112年1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1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	187,045,645	-62.86%	187,045,645	-62.86%
合計	187,045,645	-62.86%	187,045,645	-62.86%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國112年1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	738,567,004	1,197,159,913	-458,592,909	738,567,004	1,197,159,913	-458,592,909
電業收入	738,567,004	1,197,159,913	-458,592,909	738,567,004	1,197,159,913	-458,592,909
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	763,240,556	1,049,305,287	-286,064,731	763,240,556	1,049,305,287	-286,064,731
營業成本	756,511,092	1,036,506,283	-279,995,191	756,511,092	1,036,506,283	-279,995,191
營業費用	6,729,464	12,799,004	-6,069,540	6,729,464	12,799,004	-6,069,540
3. 營業收益 (1-2)	-24,673,552	147,854,626	-172,528,178	-24,673,552	147,854,626	-172,528,178
4. 稅前盈餘	-38,403,631	131,915,460	-170,319,091	-38,403,631	131,915,460	-170,319,091