

嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

112年7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8月10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 351 小時。  
嘉惠二期發電天數 30 天，發電時數 471.42 小時。
2. 本月天然氣使用量為 80,592,354 立方公尺平均發熱量 9,760 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 17.5663 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 112/7/1~112/8/1。
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7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7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	250,768,000	4.07%	5,196,800	5.88%	245,571,200	4.03%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	212,108,000	12.11%	4,187,000	13.55%	207,921,000	12.08%	0	0	
合計			462,876,000	7.60%	9,383,800	9.17%	453,492,200	7.57%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國112年7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	44.59%	1.74%	39.96%	1.27%	99.54%	-0.46%	96.00%	0.02%	93%	0%	94%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	53.09%	5.73%	37.09%	-6.00%	83.25%	-6.68%	84.47%	-7.13%	97%	1%	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	1,589	-0.74%	1,589	-0.61%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,463	1.65%	1,463	1.91%	

表1-4 燃料耗用量

民國112年7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 <sup>3</sup> )	淨熱值(kcal/m <sup>3</sup> )	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	80,592,354	9,760	8,793	80,592,354	0	443,450,362

表1-5 機組停機容量

民國112年7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	K7故障	359 MW	7/17 08:30 ~7/17 22:22		
ST#2	K7故障	178 MW	7/17 08:30 ~7/17 22:22		
GT#2-1	K7故障	359 MW	7/27 07:02 ~7/27 10:59		
ST#2	K7故障	178 MW	7/27 07:02 ~7/27 10:59		
GT#2-1	K6檢修	359 MW	7/28 00:00 ~7/29 14:54		
ST#2	K6檢修	178 MW	7/28 00:00 ~7/29 14:54		



表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國112年7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	9.675	-55.37%	59.205	-99.27%	22,319.173	21.75%	139,362.991	14.76%	1,278.715	1.99%	7,775.682	-9.62%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	777.388	0.25%	3,676.4 66	-35.19%	15,172.300	-9.64%	73,624.710	-4.35%	424.030	247.02 %	2,005.345	16.76%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國112年7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7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	451,357,000	7.68%	2,486,849,444	-4.42%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國112年7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	1,769,252,064	1,564,597,146	204,654,918	9,790,045,787	7,986,782,536	1,803,263,251
電業收入	1,769,252,064	1,564,597,146	204,654,918	9,790,045,787	7,986,782,536	1,803,263,251
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,538,749,437	1,339,632,735	199,116,702	8,945,653,961	6,939,087,244	2,006,566,717
營業成本	1,530,461,606	1,330,363,780	200,097,826	8,894,612,435	6,875,859,733	2,018,752,702
營業費用	8,287,831	9,268,955	-981,124	51,041,526	63,227,511	-12,185,985
3. 營業收益 (1-2)	230,502,627	224,964,411	5,538,216	844,391,826	1,047,695,292	-203,303,466
4. 稅前盈餘	217,942,613	213,971,890	3,970,723	808,362,331	929,185,267	-120,822,936