

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報
112年10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11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 253 小時。
嘉惠二期發電天數 30 天，發電時數 556.08 小時。
2. 本月天然氣使用量為 79,053,368 立方公尺平均發熱量 9,774 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 16.8000 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 112/10/1~112/11/1。
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10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10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	209,227,000	4.76%	4,276,000	3.31%	204,951,000	4.79%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	247,651,000	73.53%	4,915,000	68.75%	242,736,000	73.63%	0	0	
合計			456,878,000	33.42%	9,191,000	30.34%	447,687,000	33.48%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國112年10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	37.21 %	1.69%	41.39 %	2.03%	100%	0%	97.27%	0.07%	93%	0%	94%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	61.99 %	26.26%	44.30 %	1.06%	99.51 %	2.06%	88.10%	-5.24%	96%	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	1,601	-0.13%	1,589	-0.57%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,458	-0.14%	1,462	1.52%	

表1-4 燃料耗用量

民國112年10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	79,053,368	9,774	8,805	79,053,368	0	697,591,251

表1-5 機組停機容量

民國112年10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	10/22 16:00 ~10/22 19:38		
ST#2	K7故障	178 MW	10/22 16:00 ~10/22 19:38		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國112年10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	4.710	-57.84%	79.646	-99.03%	19,489.902	-3.56%	206,188.415	12.90%	1,067.187	1.95%	11,557.882	-4.48%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	901.572	50.58%	6,308.9 30	-19.22%	20,066.900	60.55%	131,572.860	12.27%	491.766	387.27 %	3,441.234	66.51%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國112年10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10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	446,338,639	33.75%	3,926,344,752	4.14%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國112年10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	1,511,178,251	1,370,582,032	140,596,219	14,703,764,385	12,668,708,282	2,035,056,103
電業收入	1,511,178,251	1,370,582,032	140,596,219	14,703,764,385	12,668,708,282	2,035,056,103
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,361,655,395	1,241,567,833	120,087,562	13,289,623,027	11,057,111,155	2,232,511,872
營業成本	1,354,556,689	1,234,054,639	120,502,050	13,212,751,443	10,964,818,803	2,247,932,640
營業費用	7,098,706	7,513,194	-414,488	76,871,584	92,292,352	-15,420,768
3. 營業收益 (1-2)	149,522,856	129,014,199	20,508,657	1,414,141,358	1,611,597,127	-197,455,769
4. 稅前盈餘	122,762,069	116,906,910	5,855,159	1,314,393,561	1,439,563,191	-125,169,630