

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報
113 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 113 年 11 月 13 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 28 天，發電時數 264 小時。
嘉惠二期發電天數 26 天，發電時數 577.62 小時。
2. 本月天然氣使用量為 85,503,500 立方公尺平均發熱量 9,806 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 15.0180 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 113/10/1~113/11/1。
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113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	
太陽能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	178.6	0	
合計			1,292,998.6	0	

表 1-2 發電量
民國113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	225,500,000	7.78%	4,413,200	3.21%	221,086,800	7.87%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	273,323,000	10.37%	5,309,200	8.02%	268,013,800	10.41%	0	0	
太陽能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	12,039		0		12,039		0	0	
合計			498,835,039	9.18%	9,722,400	5.78%	489,112,639	9.25%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國113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	40.10 %	2.89%	39.72 %	-1.67%	99.96 %	-0.04%	99.04%	1.77%	93%	0%	94%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限公司	2	68.41 %	6.43%	63.86 %	19.56%	84.35 %	- 15.16%	84.18%	-3.92%	96%	0%	97%	0%	
太陽 能	嘉惠太陽 光電發電 廠	嘉惠太陽 光電發電 廠	13.37 %		13.37 %		100%		100%		69%		69%		
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	-0.01%	1,603	0.89%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,442	-1.06%	1,443	-1.34%	

表1-4 燃料耗用量

民國113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	85,503,500	9,806	8,834	85,503,500	0	806,767,889

表1-5 機組停機容量

民國113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	K6檢修，保養	359 MW	10/11 00:00 ~10/15 20:25		
ST#2	K6檢修，保養	178 MW	10/11 00:00 ~10/15 20:25		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國113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	6.019	27.78%	55.721	-30.04%	21,477.762	10.27%	221,031.927	7.21%	602.396	-43.55%	5,878.707	-49.14%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	620.183	-31.21%	5,697.3 17	-9.69%	22,503.830	12.14%	215,749.450	63.98%	753.080	53.14%	6,918.170	101.04%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國113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113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	485,467,645	7.90%	4,613,244,983	17.39%
太陽能	12,033		12,033	
合計	485,479,678		4,613,257,016	

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國113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	1,501,236,681	1,511,178,251	-9,941,570	14,317,624,402	14,703,764,385	-386,139,983
電業收入	1,501,236,681	1,511,178,251	-9,941,570	14,317,624,402	14,703,764,385	-386,139,983
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,321,669,821	1,361,655,395	-39,985,574	12,758,881,982	13,289,623,027	-530,741,045
營業成本	1,312,348,849	1,354,556,689	-42,207,840	12,685,696,856	13,212,751,443	-527,054,587
營業費用	9,320,972	7,098,706	2,222,266	73,185,126	76,871,584	-3,686,458
3. 營業收益 (1-2)	179,566,860	149,522,856	30,044,004	1,558,742,420	1,414,141,358	144,601,062
4. 稅前盈餘	166,931,416	122,762,069	44,169,347	1,492,964,905	1,314,393,561	178,571,344