

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報
114 年 9 月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國 114 年 10 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

嘉惠電力股份有限公司

114 年 9 月份

營運綜合摘要分析報告

1. 本月份嘉惠一期發電天數 29 天，發電時數 337.5 小時。
嘉惠二期發電天數 28 天，發電時數 630.57 小時。
2. 本月天然氣使用量為 117,265,481 立方公尺平均發熱量 9,757 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 13.4090 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 114/9/1~114/9/30。
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114年9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114年9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	384,495,000	84.27%	7,451,700	72.97%	377,043,300	84.51%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	296,814,000	-11.89%	5,650,700	-12.13%	291,163,300	-11.88%	0	0	
太陽能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	20,052		0		20,052		0	0	
合計			681,329,052	24.90%	13,102,400	22.01%	668,226,652	24.96%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國114年9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	70.65 %	32.31%	38.84 %	-0.84%	99.94 %	-0.06%	93.35%	-5.58%	93%	0%	93%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限公司	2	76.77 %	- 10.35%	68.51 %	5.17%	92.39 %	-7.2%	93.01%	8.85%	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	15.59 %		15.02 %		100%		97.07%		78%		80%		
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	1,569	-1.64%	1,589	-0.88%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,440	0.05%	1,450	0.53%	

表1-4 燃料耗用量

民國114年9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	117,265,481	9,757	8,790	117,265,481	0	737,977,547

表1-5 機組停機容量

民國114年9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	359 MW	9/27 00:00 ~9/29 06:49		
ST#2	K6檢修	178 MW	9/27 00:00 ~9/29 06:49		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國114年9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	8.441	109.86%	50.006	0.61%	34,038.605	73.76%	191,493.855	-4.04%	967.680	73.56%	4,917.253	-6.81%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	872.322	14.61%	6,587.3 72	29.75%	23,936.310	-14.86%	196,703.440	1.79%	920.784	-0.37%	7,204.699	16.86%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國114年9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114年9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	664,342,908	23.92%	4,226,055,072	2.38%
太陽能	20,042		175,554	
合計	664,362,950		4,226,230,626	

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國114年9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	1,839,068,892	1,665,171,513	173,897,379	13,082,255,632	12,816,387,721	265,867,911
電業收入	1,839,068,892	1,665,171,513	173,897,379	13,082,255,632	12,816,387,721	265,867,911
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,606,642,908	1,436,537,101	170,105,807	11,521,194,539	11,437,212,161	83,982,378
營業成本	1,599,991,525	1,429,684,681	170,306,844	11,455,870,107	11,373,348,007	82,522,100
營業費用	6,651,383	6,852,420	-201,037	65,324,432	63,864,154	1,460,278
3. 營業收益 (1-2)	232,425,984	228,634,412	3,791,572	1,561,061,093	1,379,175,560	181,885,533
4. 稅前盈餘	222,138,130	218,116,146	4,021,984	1,476,941,119	1,326,033,489	150,907,630