

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報
113 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 113 年 10 月 15 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 25 天，發電時數 310.5 小時。
嘉惠二期發電天數 30 天，發電時數 697.75 小時。
2. 本月天然氣使用量為 92,327,952 立方公尺平均發熱量 9,830 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 113/9/1~113/10/1。
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	
合計			1, 292, 820	0	

表 1-2 發電量
民國113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	208,659,000	-22.24%	4,308,000	-19.87%	204,351,000	-22.28%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	336,850,000	36.30%	6,430,400	38.74%	330,419,600	36.25%	0	0	
合計			545,509,000	5.83%	10,738,400	7.27%	534,770,600	5.80%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國113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	38.34 %	- 10.96%	39.68 %	-2.19%	100%	0%	98.93%	1.93%	93%	0%	94%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	87.12 %	23.20%	63.34 %	21.06%	99.59 %	6.38%	84.16%	-2.64%	96%	0%	97%	0%	
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	1,595	0.67%	1,604	0.99%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,439	-0.96%	1,443	-1.39%	

表1-4 燃料耗用量

民國113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	92,327,952	9,830	8,856	92,327,952	0	721,264,389

表1-5 機組停機容量

民國113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

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國113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	4.022	-35.72%	49.702	-33.67%	19,589.950	-17.38%	199,554.164	6.89%	557.561	-58.91%	5,276.311	-49.70%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	761.098	-15.38%	5,077.1 33	-6.11%	28,114.340	41.88%	193,245.620	73.31%	924.190	88.37%	6,165.090	109.02%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國113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113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	532,358,945	5.32%	4,124,012,791	18.51%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國113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	1,665,171,513	1,741,599,541	-76,428,028	12,816,387,721	13,192,586,134	-376,198,413
電業收入	1,665,171,513	1,741,599,541	-76,428,028	12,816,387,721	13,192,586,134	-376,198,413
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,436,537,101	1,575,075,779	-138,538,678	11,437,212,161	11,927,967,632	-490,755,471
營業成本	1,429,684,681	1,565,589,515	-135,904,834	11,373,348,007	11,858,194,754	-484,846,747
營業費用	6,852,420	9,486,264	-2,633,844	63,864,154	69,772,878	-5,908,724
3. 營業收益 (1-2)	228,634,412	166,523,762	62,110,650	1,379,175,560	1,264,618,502	114,557,058
4. 稅前盈餘	218,116,146	143,406,304	74,709,842	1,326,033,489	1,191,631,492	134,401,997