



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

109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109年10月19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. 本月份發電天數 26 天，發電時數 350.5 小時。
2. 本月天然氣使用量為 44,306,913 方公尺平均發熱量 9,840 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 7.2586 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 109/9/1~109/10/1。
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109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。
合計			755,820	0	

表 1-2 發電量
民國109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	246,697,000	15.50%	5,071,800	11.92%	241,625,200	15.58%	0	0	
合計			246,697,000	15.50%	5,071,800	11.92%	241,625,200	15.58%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國109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	45.33%	6.09%	36.93%	0.51%	99.88%	-0.12%	99.03%	-0.96%	94%	2%	94%	2%	
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	1,592	0.02%	1,597	-0.19%	

表1-4 燃料耗用量

民國109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	44,306,913	9,840	8,865	44,306,913	0	329,671,724

表1-5 機組停機容量

民國109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-1					
GT-2					
GT-3					
ST-1					

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國109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	14.845	62.53%	101.554	236.20%	24,040.295	6.94%	195,954.189	-1.43%	1,277.912	1.11%	9,539.542	-8.85%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國109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	670	0	

二、每月售電報告

表2-1 售予公用售電業之售電量

民國109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	240,465,003	15.60%	1,790,242,321	1.87%
合計	240,465,003	15.60%	1,790,242,321	1.87%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國109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	577,469,271	646,200,861	-68,731,590	4,628,777,130	5,693,540,001	-1,064,762,871
電業收入	577,469,271	646,200,861	-68,731,590	4,628,777,130	5,693,540,001	-1,064,762,871
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	360,409,066	488,899,548	-128,490,482	3,246,233,100	4,548,614,105	-1,302,381,005
營業成本	352,448,915	482,483,174	-130,034,259	3,164,777,271	4,478,203,788	-1,313,426,517
營業費用	7,960,151	6,416,374	1,543,777	81,455,829	70,410,317	11,045,512
3. 營業收益 (1-2)	217,060,205	157,301,313	59,758,892	1,382,544,030	1,144,925,896	237,618,134
4. 稅前盈餘	217,346,911	157,026,704	60,320,207	1,383,909,628	1,138,444,964	245,464,664