



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

109年8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9月16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 351 小時。
2. 本月天然氣使用量為 41,744,412 方公尺平均發熱量 9,931 仟卡/立方公尺，以發熱量 9,700 仟卡/立方公尺為標準，8/1 天然氣價格為 7.4871 元/立方公尺，8/2~31 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 109/8/1~109/9/1。
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8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8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	237,338,000	4.42%	4,929,500	1.47%	232,408,500	4.49%	0	0	
合計			237,338,000	4.42%	4,929,500	1.47%	232,408,500	4.49%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國109年8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	42.21%	1.79%	35.90%	-0.18%	100%	0%	98.90%	-1.09%	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	1,574	-1.65%	1,598	-0.21%	

表1-4 燃料耗用量

民國109年8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	41,744,412	9,931	8,947	41,744,412	0	285,364,811

表1-5 機組停機容量

民國109年8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8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	56.689	4940.98 %	86.709	311.47%	23,144.900	0.63%	171,913.894	-2.49%	1,228.017	-8.88%	8,261.631	-10.22%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國109年8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8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	231,464,664	4.57%	1,549,777,318	0.03%
合計	231,464,664	4.57%	1,549,777,318	0.03%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國109年8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)
營業收入	567,144,520	747,963,333	-180,818,813	4,051,307,859	5,047,339,140	-996,031,281
電業收入	567,144,520	747,963,333	-180,818,813	4,051,307,859	5,047,339,140	-996,031,281
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
1. 營業支出	351,788,064	552,363,469	-200,575,405	2,885,824,034	4,059,714,557	-1,173,890,523
營業成本	344,123,980	545,313,583	-201,189,603	2,812,328,356	3,995,720,614	-1,183,392,258
營業費用	7,664,084	7,049,886	614,198	73,495,678	63,993,943	9,501,735
2. 營業收益 (1-2)	215,356,456	195,599,864	19,756,592	1,165,483,825	987,624,583	177,859,242
3. 稅前盈餘	214,907,337	195,427,948	19,479,389	1,166,562,717	981,418,260	185,144,457