



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

109年3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4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. 本月份每天發電時數 11 小時為 25 天，總發電時數為 275 小時。
2. 本月天然氣使用量為 35,177,596 立方公尺平均發熱量 9,865 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 10.3201 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 109/3/1~109/4/1。
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3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3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	194,923,000	6.45%	3,861,200	6.05%	191,061,800	6.45%	0	0	
合計			194,923,000	6.45%	3,861,200	6.05%	191,061,800	6.45%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國109年3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	34.66%	2.10%	31.32%	-0.12%	100%	0%	96.70%	-3.26%	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	1,604	0.04%	1,607	0.21%	

表1-4 燃料耗用量

民國109年3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	35,177,596	9,865	8,887	35,177,596	0	93,568,805

表1-5 機組停機容量

民國109年3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3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	1.401	-7.57%	6.318	55.27%	21,335.411	-0.17%	60,753.613	-3.76%	1,014.006	1.47%	2,698.145	-3.59%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國109年3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3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	190,198,956	6.54%	504,112,758	0.81%
合計	190,198,956	6.54%	504,112,758	0.81%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國109年3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	525,195,889	583,255,002	-58,059,113	1,389,781,333	1,577,240,976	-187,459,643
電業收入	525,195,889	583,255,002	-58,059,113	1,389,781,333	1,577,240,976	-187,459,643
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
1. 營業支出	400,153,336	470,895,797	-70,742,461	1,098,026,220	1,332,111,412	-234,085,192
營業成本	393,461,095	464,933,729	-71,472,634	1,070,000,099	1,303,744,074	-233,743,975
營業費用	6,692,241	5,962,068	730,173	28,026,121	28,367,338	-341,217
2. 營業收益 (1-2)	125,042,553	112,359,205	12,683,348	291,755,113	245,129,564	46,625,549
3. 稅前盈餘	125,200,555	111,759,341	13,441,214	291,992,050	243,059,632	48,932,418