



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

110年6月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國110年7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. 本月份發電天數 25 天，發電時數 337 小時。
2. 本月天然氣使用量為 41,573,224 立方公尺平均發熱量 9,775 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 8.2922 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 110/6/1~110/7/1。
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110年6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110年6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	229,569,000	3.48%	4,739,400	2.54%	224,829,600	3.50%	0	0	
合計			229,569,000	3.48%	4,739,400	2.54%	224,829,600	3.50%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國110年6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	42.19%	1.42%	28.54%	-4.93%	100%	0%	78.17%	-20.26%	93%	-1%	95%	+1%	
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	0.16%	1,605	0.08%	

表1-4 燃料耗用量

民國110年6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	41,573,224	9,775	8,806	41,573,224	0	169,674,023

表1-5 機組停機容量

民國110年6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110年6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	3.614	-0.34%	17.576	-38.69%	24,446.680	5.93%	103,791.302	-15.71%	1,523.607	32.36%	5,826.870	1.22%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國110年6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110年6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	225,497,752	4.25%	916,327,451	-14.98%
合計	225,497,752	4.25%	916,327,451	-14.98%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國110年6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	565,538,708	542,293,342	23,245,366	2,087,688,338	2,884,541,246	-796,852,908
電業收入	565,538,708	542,293,342	23,245,366	2,087,688,338	2,884,541,246	-796,852,908
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	371,092,586	358,797,846	12,294,740	1,763,666,971	2,161,242,537	-397,575,566
營業成本	365,071,236	348,987,950	16,083,286	1,725,934,710	2,104,693,329	-378,758,619
營業費用	6,021,350	9,809,896	-3,788,546	37,732,261	56,549,208	-18,816,947
3. 營業收益 (1-2)	194,446,122	183,495,496	10,950,626	324,021,367	723,298,709	-399,277,342
4. 稅前盈餘	194,253,238	183,923,949	10,329,289	182,502,957	724,569,999	-542,067,042