

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

111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111年7月12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 337 小時。
嘉惠二期發電天數 29 天，發電時數 354.12 小時。
2. 本月天然氣使用量為 65,744,441 立方公尺平均發熱量 9,759 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 16.7531 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 111/6/1~111/7/1。
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111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。
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111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	219,715,000	-4.29%	4,467,100	-5.75%	215,247,900	-4.26%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	156,028,000		3,111,700		152,916,300		0	0	
合計			375,743,000	63.67%	7,578,800	59.91%	368,164,200	63.75%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國111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	40.37 %	-1.81%	37.97 %	9.43%	100%	0%	95.21%	17.04%	93%	0%	94%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	40.35 %		42.35 %		99.64 %		91.88%		96%		98%		
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	1,601	0.37%	1,599	-0.38%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,451		1,435		

表1-4 燃料耗用量

民國111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	65,744,441	9,759	8,792	65,744,441	0	386,718,888

表1-5 機組停機容量

民國111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					
GT#2-1					
ST#2					

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國111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	247.611	6751.69 %	5,438.4 09	30842.56 %	15,392.876	-37.03%	101,512.318	-2.20%	1,141.692	-25.07%	7,404.215	27.07%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	642.718		4,888.4 49		11,162.470		60,181.820		101.273		1,589.472	

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國111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	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111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	364,730,472	61.74%	2,181,660,090	138.09%
合計	364,730,472	61.74%	2,181,660,090	138.09%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國111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	1,349,884,659	569,865,959	780,018,700	6,414,559,699	2,092,015,589	4,322,544,110
電業收入	1,349,884,659	569,865,959	780,018,700	6,414,559,699	2,092,015,589	4,322,544,110
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,139,191,697	379,906,784	759,284,913	5,594,184,759	1,772,481,169	3,821,703,590
營業成本	1,130,044,254	369,528,081	760,516,173	5,538,937,544	1,730,391,555	3,808,545,989
營業費用	9,147,443	10,378,703	-1,231,260	55,247,215	42,089,614	13,157,601
3. 營業收益 (1-2)	210,692,962	189,959,175	20,733,787	820,374,940	319,534,420	500,840,520
4. 稅前盈餘	165,065,816	189,913,859	-24,848,043	722,794,015	178,163,578	544,630,437