

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

111年5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6月8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 24 天，發電時數 275 小時。
嘉惠二期發電天數 23 天，發電時數 302.55 小時。
2. 本月天然氣使用量為 55,719,494 立方公尺平均發熱量 9,715 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 111/5/1~111/6/1。
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5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5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	187,879,000	-24.92%	3,617,600	-24.44%	184,261,400	-24.93%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	128,050,000		2,625,800		125,424,200		0	0	
合計			315,929,000	26.25%	6,243,400	30.41%	309,685,600	26.17%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國111年5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	33.41 %	- 11.09%	37.49 %	11.66%	100%	0%	94.25%	21.34%	94%	-1%	94%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	32.05 %		42.75 %		70.23 %		90.34%		97%		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	1,610	-0.04%	1,598	-0.61%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,446		1,432		

表1-4 燃料耗用量

民國111年5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	55,719,494	9,715	8,752	55,719,494	0	320,974,447

表1-5 機組停機容量

民國111年5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	K10大修	359 MW	5/1~5/9		
ST#2	K10大修	178 MW	5/1~5/9		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國111年5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	150.180	5432.40 %	5,208.5 09	37204.99 %	13,479.979	-50.07%	86,119.442	8.54%	984.407	-40.31%	6,262.524	45.53%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	533.144		4,245.7 31		7,079.700		49,019.350		84.007		1,488.199	

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國111年5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5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	306,647,530	25.28%	1,815,375,931	162.78%
合計	306,647,530	25.28%	1,815,375,931	162.78%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國111年5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	1,101,608,906	533,535,621	568,073,285	5,064,675,040	1,522,149,630	3,542,525,410
電業收入	1,101,608,906	533,535,621	568,073,285	5,064,675,040	1,522,149,630	3,542,525,410
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	965,500,814	432,799,931	532,700,883	4,454,993,062	1,392,574,385	3,062,418,677
營業成本	956,666,080	427,558,444	529,107,636	4,408,893,290	1,360,863,474	3,048,029,816
營業費用	8,834,734	5,241,487	3,593,247	46,099,772	31,710,911	14,388,861
3. 營業收益 (1-2)	136,108,092	100,735,690	35,372,402	609,681,978	129,575,245	480,106,733
4. 稅前盈餘	125,492,681	31,957,849	93,534,832	557,728,199	-11,750,281	569,478,480