



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

110年12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1月14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 26 天，發電時數 286 小時。
嘉惠二期發電天數 31 天，發電時數 700.85 小時。
2. 本月天然氣使用量為 106,210,431 立方公尺平均發熱量 9,808 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 10.4890 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 110/12/1~111/1/1。
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12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110年12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	276,574,000	28.80%	5,187,900	22.82%	271,386,100	28.92%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	357,751,000		5,608,200		352,142,800		0	0	
合計			634,325,000	195.40%	10,796,100	155.60%	623,528,900	196.20%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國110年12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	49.18 %	11.0%	38.30 %	1.88%	100%	0.96%	90.79%	-8.39%	94%	0%	95%	+1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	89.54 %		29.47 %		100%		100%		96%		97%		
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	1,588	0.71%	1,592	-0.14%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,395		1,409		

表1-4 燃料耗用量

民國110年12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	106,210,431	9,808	8,836	106,210,431	0	765,158,938

表1-5 機組停機容量

民國110年12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110年12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	4,946.1 70	74233.19 %	5,763.4 48	4896.06 %	27,642.797	20.60%	265,478.447	3.25%	1,834.791	63.91%	16,363.494	30.15%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	1,982.7 06		7,733.2 88		21,498.650		92,847.830		849.731		3,314.266	

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國110年12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110年12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	624,500,705	198.53%	3,846,562,475	63.14%
合計	624,500,705	198.53%	3,846,562,475	63.14%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國110年12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	1,365,852,465	480,895,636	884,956,829	8,413,572,954	5,932,838,923	2,480,734,031
電業收入	1,365,852,465	480,895,636	884,956,829	8,413,572,954	5,932,838,923	2,480,734,031
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,165,417,478	325,261,048	840,156,430	6,917,726,214	4,117,899,739	2,799,826,475
營業成本	1,156,296,557	320,551,843	835,744,714	6,824,335,683	4,017,597,912	2,806,737,771
營業費用	9,120,921	4,709,205	4,411,716	93,390,531	100,301,827	-6,911,296
3. 營業收益 (1-2)	200,434,987	155,634,588	44,800,399	1,495,846,740	1,814,939,184	-319,092,444
4. 稅前盈餘	192,134,942	130,144,601	61,990,341	1,299,952,881	1,722,225,558	-422,272,677