

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

111 年 10 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 11 月 7 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 253 小時。
嘉惠二期發電天數 27 天，發電時數 330.02 小時。
2. 本月天然氣使用量為 59,915,901 立方公尺平均發熱量 9,792 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 20.3636 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 111/10/1~111/11/1。
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10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10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	199,720,000	-30.71%	4,139,000	-21.78%	195,581,000	-30.88%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	142,716,000	-39.72%	2,912,600	-27.21%	139,803,400	-39.94%	0	0	
合計			342,436,000	-34.78%	7,051,600	-24.12%	335,384,400	-34.97%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國111年10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	35.52 %	- 15.74%	39.36 %	3.38%	100%	0%	97.20%	8.71%	93%	+0%	94%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	35.72 %	- 23.54%	43.24 %	25.41%	97.45 %	-2.55%	93.34%	-6.66%	96%	-1%	98%	+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	1,603	1.52%	1,598	0.26%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,460	3.47%	1,440	1.25%	

表1-4 燃料耗用量

民國111年10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	59,915,901	9,792	8,822	59,915,901	0	670,286,746

表1-5 機組停機容量

民國111年10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	10/26 20:19 ~10/29 15:18		
ST#2	K10大修	178 MW	10/26 20:19 ~10/29 15:18		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國111年10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	10.123	546.64%	5,502.2 93	9993.54 %	20,201.929	-31.83%	181,021.564	-13.04%	1,046.766	-44.53%	12,219.041	-3.94%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	586.562	-55.44%	7,779.3 26	98.20%	11,409.580	-26.45%	116,103.320	131.45 %	92.424	-83.62%	2,044.986	21.57%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國111年10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10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	331,706,429	-35.55%	3,768,229,834	43.41%
合計	331,706,429	-35.55%	3,768,229,834	43.41%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國111年10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	1,370,582,032	1,024,872,339	345,709,693	12,668,708,282	5,801,515,673	6,867,192,609
電業收入	1,370,582,032	1,024,872,339	345,709,693	12,668,708,282	5,801,515,673	6,867,192,609
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,241,567,833	896,803,822	344,764,011	11,057,111,155	4,693,917,669	6,363,193,486
營業成本	1,234,054,639	888,063,195	345,991,444	10,964,818,803	4,618,085,033	6,346,733,770
營業費用	7,513,194	8,740,627	-1,227,433	92,292,352	75,832,636	16,459,716
3. 營業收益 (1-2)	129,014,199	128,068,517	945,682	1,611,597,127	1,107,598,004	503,999,123
4. 稅前盈餘	116,906,910	122,183,229	-5,276,319	1,439,563,191	928,156,401	511,406,790