

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

114年4月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司
編送日期：中華民國114年5月9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

嘉惠電力股份有限公司

114 年 4 月份

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 264 小時。
嘉惠二期發電天數 27 天，發電時數 567.35 小時。
2. 本月天然氣使用量為 71,519,875 立方公尺平均發熱量 9,833 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 16.1717 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 114/4/1~114/4/30。
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114年4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	
太陽能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	178.6	0	
合計			1,292,998.6	0	

表 1-2 發電量
民國114年4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	164,872,000	-41.65%	3,322,400	-38.42%	161,549,600	-41.71%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	254,649,000	624.88%	5,078,600	694.15%	249,570,400	623.59%	0	0	
太陽 能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	21,036		0		21,036		0	0	
合計			419,542,036	32.07%	8,401,000	39.21%	411,141,036	31.93%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國114年4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	30.30 %	- 21.62%	27.50 %	-11.75%	100%	0%	84.93%	- 12.76%	93%	0%	93%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	65.86 %	56.78%	61.51 %	22.50%	89.79 %	79.85%	89.53%	17.67%	96%	0%	97%	+1%	
太陽 能	嘉惠太陽 光電發電 廠	嘉惠太陽 光電發電 廠	16.36 %		14.27 %		100%		100%		80%		80%		
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	1,612	1.16%	1,611	0.18%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,445	-0.52%	1,447	-0.48%	

表1-4 燃料耗用量

民國114年4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	71,519,875	9,833	8,859	71,519,875	0	263,589,386

表1-5 機組停機容量

民國114年4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#2-1	K10大修	359 MW	4/1 00:00 ~4/4 01:30		
ST#2	K10大修	178 MW	4/1 00:00 ~4/4 01:30		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國114年4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	4.369	-37.51%	18.188	-30.08%	17,281.291	-36.60%	67,158.649	-27.59%	435.278	-42.01%	1,570.213	-32.05%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	578.761	612.75%	2,162.3 37	54.73%	20,669.780	551.83%	77,365.340	40.72%	702.781	612.75%	2,625.695	54.73%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國114年4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114年4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	406,788,674	31.38%	1,516,648,315	5.41%
太陽能	21,025		73,271	
合計	406,809,699		1,516,721,586	

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國114年4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	1,360,269,229	979,381,743	380,887,486	4,843,201,491	4,716,770,530	126,430,961
電業收入	1,360,269,229	979,381,743	380,887,486	4,843,201,491	4,716,770,530	126,430,961
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,215,773,706	921,541,938	294,231,768	4,476,118,653	4,354,880,983	121,237,670
營業成本	1,207,127,376	915,159,593	291,967,783	4,444,694,901	4,326,204,400	118,490,501
營業費用	8,646,330	6,382,345	2,263,985	31,423,752	28,676,583	2,747,169
3. 營業收益 (1-2)	144,495,523	57,839,805	86,655,718	367,082,838	361,889,547	5,193,291
4. 稅前盈餘	133,957,991	12,014,981	121,943,010	325,798,013	267,896,001	57,902,012