

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

115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115年5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

嘉惠電力股份有限公司

115 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 26 天，發電時數 478.67 小時。
2. 本月天然氣使用量為 66,972,471 立方公尺平均發熱量 9,828 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 18.7409 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 115/4/1~115/4/30。
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115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115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	170,472,000	3.40%	3,399,800	-26.47%	167,072,200	4.26%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	221,250,000	-13.12%	4,316,000	-35.92%	216,934,000	-12.50%	0	0	
太陽 能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	19,135		0		19,135		0	0	
合計			391,741,135	-6.63%	7,715,800	-32.07%	384,025,335	-5.92%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國115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	31.33 %	1.03%	37.32 %	9.82%	99.97 %	-0.03%	92.49%	7.56%	93%	0%	93%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	57.22 %	-8.64%	50.64 %	-10.87%	84.03 %	-5.76%	87.67%	-1.86%	96%	0%	96%	-1%	
太陽 能	嘉惠太陽 光電發電 廠	嘉惠太陽 光電發電 廠	14.88 %		14.70 %		100%		100%		79%		79%		
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	1,611	-0.01%	1,599	-0.76%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,439	-0.42%	1,444	-0.19%	

表1-4 燃料耗用量

民國115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	66,972,471	9,828	8,854	66,972,471	0	274,415,892

表1-5 機組停機容量

民國115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 ~4/5 19:01		
ST#2	K10大修	178 MW	4/1 00:00 ~4/5 19:01		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國115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	5.559	28.44%	27.385	50.90%	18,045.394	4.42%	88,625.000	31.96%	574.383	35.01%	2,112.899	37.92%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	789.858	6.15%	2,803.9 53	20.46%	15,047.450	-27.20%	61,465.880	- 20.55%	466.734	-40.58%	1,748.431	-35.44%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國115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115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	380,306,681	-6.67%	1,551,065,644	2.94%
太陽能				
合計	380,306,681		1,551,065,644	

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國115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	1,440,168,091	1,360,269,229	79,898,862	4,688,848,175	4,843,201,491	-154,353,316
電業收入	1,440,168,091	1,360,269,229	79,898,862	4,688,848,175	4,843,201,491	-154,353,316
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,302,872,337	1,215,773,706	87,098,631	4,166,142,598	4,476,118,653	-309,976,055
營業成本	1,297,330,498	1,207,127,376	90,203,122	4,140,539,573	4,444,694,901	-304,155,328
營業費用	5,541,839	8,646,330	-3,104,491	25,603,025	31,423,752	-5,820,727
3. 營業收益 (1-2)	137,295,754	144,495,523	-7,199,769	522,705,577	367,082,838	155,622,739
4. 稅前盈餘	131,348,905	133,957,991	-2,609,086	629,274,913	325,798,013	303,476,900