

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

115年3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4月10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 3 月份

營運綜合摘要分析報告

1. 本月份嘉惠一期發電天數 25 天，發電時數 275 小時。
嘉惠二期發電天數 23 天，發電時數 380.73 小時。
2. 本月天然氣使用量為 71,212,711 立方公尺平均發熱量 9,890 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 13.2370 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 115/3/1~115/3/31。
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3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3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	239,194,000	23.54%	4,600,300	-15.09%	234,593,700	24.65%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	175,328,000	-22.70%	3,284,700	-44.81%	172,043,300	-22.10%	0	0	
太陽 能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	22,061		0		22,061		0	0	
合計			414,544,061	-1.40%	7,885,000	-30.65%	406,659,061	-0.59%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國115年3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	42.54 %	8.10%	39.32 %	12.75%	100%	0.05%	90.00%	10.09%	93%	0%	93%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	43.88 %	- 12.88%	48.45 %	-11.61%	74.19 %	- 10.08%	88.89%	-0.55%	96%	-1%	96%	-1%	
太陽 能	嘉惠太陽 光電發電 廠	嘉惠太陽 光電發電 廠	16.60 %		14.63 %		100%		100%		78%		78%		
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	1,594	-0.88%	1,595	-0.96%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,444	-0.62%	1,446	-0.10%	

表1-4 燃料耗用量

民國115年3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	71,212,711	9,890	8,910	71,212,711	0	207,443,421

表1-5 機組停機容量

民國115年3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	3/24 00:00 ~3/31 23:59	359 MW	4/1 00:00 ~4/5 13:54
ST#2	K10大修	178 MW	3/24 00:00 ~3/31 23:59	178 MW	4/1 00:00 ~4/5 13:54

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國115年3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	6.894	36.14%	21.826	57.93%	25,897.434	20.07%	70,579.606	41.51%	571.813	14.24%	1,538.517	39.03%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	624.584	21.03%	2,014.0 95	27.19%	14,518.440	-22.27%	46,418.430	- 18.13%	397.463	-36.57%	1,281.697	-33.35%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國115年3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3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	403,341,043	-1.33%	1,170,930,054	6.52%
太陽能				
合計	403,341,043		1,170,930,054	

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國115年3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	1,149,953,903	1,382,970,885	-233,016,982	3,248,680,084	3,482,932,262	-234,252,178
電業收入	1,149,953,903	1,382,970,885	-233,016,982	3,248,680,084	3,482,932,262	-234,252,178
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,005,584,578	1,261,214,891	-255,630,313	2,863,270,261	3,260,344,947	-397,074,686
營業成本	998,906,084	1,253,096,779	-254,190,695	2,843,209,075	3,237,567,525	-394,358,450
營業費用	6,678,494	8,118,112	-1,439,618	20,061,186	22,777,422	-2,716,236
3. 營業收益 (1-2)	144,369,325	121,755,994	22,613,331	385,409,823	222,587,315	162,822,508
4. 稅前盈餘	137,873,687	113,574,765	24,298,922	497,926,008	191,840,022	306,085,986