

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

115年2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3月6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 2 月份

營運綜合摘要分析報告

1. 本月份嘉惠一期發電天數 17 天，發電時數 187 小時。
嘉惠二期發電天數 28 天，發電時數 425.25 小時。
2. 本月天然氣使用量為 61,493,352 立方公尺平均發熱量 9,802 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 12.8473 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 115/2/1~115/2/28。
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2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2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	164,097,000	57.79%	3,098,800	0.04%	160,998,200	59.56%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	193,925,000	-11.27%	3,637,100	-34.55%	190,287,900	-10.66%	0	0	
太陽 能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	16,876		0		16,876		0	0	
合計			358,038,876	11.00%	6,735,900	-22.17%	351,302,976	11.91%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國115年2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	32.31 %	11.83%	37.63 %	15.20%	67.86 %	7.85%	84.75%	15.37%	93%	0%	93%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	53.74 %	-6.82%	50.85 %	-10.94%	98.83 %	-1.17%	96.61%	4.46%	96%	0%	96%	0%	
太陽 能	嘉惠太陽 光電發電 廠	嘉惠太陽 光電發電 廠	14.06 %		13.60 %		100%		100%		66%		66%		
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	1,598	-0.18%	1,596	-1.03%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,448	-0.60%	1,447	0.15%	

表1-4 燃料耗用量

民國115年2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	61,493,352	9,802	8,831	61,493,352	0	136,230,710

表1-5 機組停機容量

民國115年2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	K10大修	166.94 MW	2/14 00:00 ~2/22 23:59		
GT-2	K10大修	166.94 MW	2/14 00:00 ~2/22 23:59		
GT-3	K10大修	166.94 MW	2/14 00:00 ~2/22 23:59		
ST-1	K10大修	255 MW	2/14 00:00 ~2/22 23:59		
GT#2-1	K6檢修	359 MW	2/28 10:00 ~2/28 17:52		
ST#2	K6檢修	178 MW	2/28 10:00 ~2/28 17:52		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國115年2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	5.212	8.06%	14.932	70.54%	18,391.445	45.04%	44,682.172	57.83%	393.877	52.13%	966.703	59.51%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	697.263	39.52%	1,389.5 11	30.16%	16,300.680	-7.74%	31,899.990	- 16.09%	443.713	-26.88%	884.234	-31.79%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國115年2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2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	347,916,957	11.01%	767,533,032	11.16%
太陽能				
合計	347,916,957		767,533,032	

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國115年2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	914,829,790	969,769,510	-54,939,720	2,098,726,181	2,099,961,377	-1,235,196
電業收入	914,829,790	969,769,510	-54,939,720	2,098,726,181	2,099,961,377	-1,235,196
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	850,201,713	914,033,951	-63,832,238	1,857,685,683	1,999,130,056	-141,444,373
營業成本	844,941,055	905,312,572	-60,371,517	1,844,302,991	1,984,470,746	-140,167,755
營業費用	5,260,658	8,721,379	-3,460,721	13,382,692	14,659,310	-1,276,618
3. 營業收益 (1-2)	64,628,077	55,735,559	8,892,518	241,040,498	100,831,321	140,209,177
4. 稅前盈餘	191,113,677	48,254,494	142,859,183	360,052,321	78,265,257	281,787,064