

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

113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113年3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 18 天，發電時數 198 小時。
嘉惠二期發電天數 21 天，發電時數 314.32 小時。
2. 本月天然氣使用量為 50,015,068 立方公尺平均發熱量 9,877 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 16.8000 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 113/2/1~113/3/1。
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113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	
合計			1,292,820	0	

表 1-2 發電量
民國113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	152,523,000	-27.72%	3,188,800	-23.77%	149,334,200	-27.80%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	136,131,000	-20.05%	2,573,400	17.10%	133,557,600	-20.11%	0	0	
合計			288,654,000	-24.30%	5,762,200	-20.93%	282,891,800	-24.36%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國113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	28.99 %	- 12.55%	34.63 %	5.73%	88.39 %	-6.2%	94.82%	17.95%	93%	0%	94%	+1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	36.42 %	- 10.76%	34.36 %	-0.70%	82.76 %	- 13.23%	90.00%	-4.86%	96%	-1%	96%	-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	1,615	1.55%	1,614	1.25%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,460	0.63%	1,466	0.83%	

表1-4 燃料耗用量

民國113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	50,015,068	9,877	8,898	50,015,068	0	112,377,922

表1-5 機組停機容量

民國113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	2/9 00:00 ~2/17 13:09		
GT-2	K10大修	166.94 MW	2/9 00:00 ~2/25 23:59		
GT-3	K10大修	166.94 MW	2/9 00:00 ~2/17 13:09		
ST-1	K10大修	255 MW	2/9 00:00 ~2/17 13:09		
GT#2-1	K6檢修	359 MW	2/12 00:00 ~2/14 23:59		
ST#2	K6檢修	178 MW	2/12 00:00 ~2/14 23:59		
GT#2-1	K7故障	359 MW	2/15 00:00 ~2/17 00:01		
ST#2	K7故障	178 MW	2/15 00:00 ~2/17 00:01		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國113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	6.156	-34.66%	14.838	-8.44%	17,071.276	-11.51%	42,613.879	46.15%	415.596	-60.64%	1,020.779	-34.07%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	314.017	-48.62%	615.192	-35.88%	12,648.130	3.89%	24,426.620	27.45%	381.307	14.39%	747.019	42.73%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國113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113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	279,905,109	-24.91%	627,810,737	11.57%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國113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	918,911,305	1,560,862,265	-641,950,960	2,147,710,872	2,299,429,269	-151,718,397
電業收入	918,911,305	1,560,862,265	-641,950,960	2,147,710,872	2,299,429,269	-151,718,397
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	909,744,801	1,433,524,340	-523,779,539	2,019,667,539	2,196,764,896	-177,097,357
營業成本	903,598,459	1,425,262,192	-521,663,733	2,004,341,413	2,181,773,284	-177,431,871
營業費用	6,146,342	8,262,148	-2,115,806	15,326,126	14,991,612	334,514
3. 營業收益 (1-2)	9,166,504	127,337,925	-118,171,421	128,043,333	102,664,373	25,378,960
4. 稅前盈餘	-1,087,850	116,473,200	-117,561,050	102,273,761	78,069,569	24,204,192