

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報
114 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 114 年 3 月 12 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 28 天，發電時數 498.92 小時。
2. 本月天然氣使用量為 54,631,034 立方公尺平均發熱量 9,851 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 15.7007 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 114/2/1~114/2/28。
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114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114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	103,997,000	-31.82%	2,265,800	-28.95%	101,731,200	-31.88%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	218,545,000	60.54%	4,059,200	57.74%	214,485,800	60.59%	0	0	
太陽 能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	14,822		80		14,742		0	0	
合計			322,556,822	11.75%	6,325,080	9.77%	316,231,742	11.79%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國114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	20.48 %	-8.52%	22.43 %	-12.19%	60.01 %	- 28.38%	69.38%	- 25.44%	93%	0%	93%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限公司	2	60.56 %	24.14%	61.79 %	27.42%	100%	17.24%	92.15%	2.15%	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	12.35 %		12.60 %		100%		100%		74%		74%		
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	1,601	-0.82%	1,613	-0.10%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,456	-0.26%	1,445	-1.48%	

表1-4 燃料耗用量

民國114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	54,631,034	9,851	8,875	54,631,034	0	119,868,489

表1-5 機組停機容量

民國114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	2/1 00:00 ~2/9 13:00		
GT-2	K10大修	166.94 MW	2/1 00:00 ~2/9 13:00		
GT-3	K10大修	166.94 MW	2/1 00:00 ~2/21 19:33		
ST-1	K10大修	255 MW	2/1 00:00 ~2/9 13:00		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國114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	4.824	-21.65%	8.756	-40.99%	12,680.579	-25.72%	28,309.494	-33.57%	266.848	-35.79%	622.618	-39.01%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	499.747	59.15%	1,067.5 02	73.52%	17,668.440	39.69%	38,018.230	55.64%	606.835	59.15%	1,296.253	73.52%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國114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114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	313,111,519	11.23%	694,525,527	10.35%
太陽能	14,734		31,758	
合計	313,126,253		694,557,285	

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國114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	969,769,510	918,911,305	50,858,205	2,099,961,377	2,147,710,872	-47,749,495
電業收入	969,769,510	918,911,305	50,858,205	2,099,961,377	2,147,710,872	-47,749,495
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	914,033,951	909,744,801	4,289,150	1,999,130,056	2,019,667,539	-20,537,483
營業成本	905,312,572	903,598,459	1,714,113	1,984,470,746	2,004,341,413	-19,870,667
營業費用	8,721,379	6,146,342	2,575,037	14,659,310	15,326,126	-666,816
3. 營業收益 (1-2)	55,735,559	9,166,504	46,569,055	100,831,321	128,043,333	-27,212,012
4. 稅前盈餘	48,254,494	-1,087,850	49,342,344	78,265,257	102,273,761	-24,008,504