

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

114年6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7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

114 年 6 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 337 小時。
嘉惠二期發電天數 30 天，發電時數 673.00 小時。
2. 本月天然氣使用量為 95,514,537 立方公尺平均發熱量 9,892 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 14.5545 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 114/6/1~114/6/30。
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114年6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6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	250,057,000	17.27%	5,019,600	14.98%	245,037,400	17.32%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	313,789,000	-8.08%	6,062,400	-4.95%	307,726,600	-8.14%	0	0	
太陽 能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	22,636		0		22,636		0	0	
合計			563,868,636	1.67%	11,082,000	3.15%	552,786,636	1.64%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國114年6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	45.95 %	6.77%	31.86 %	-8.04%	99.97 %	0.40%	89.98%	-8.43%	93%	0%	93%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	81.16 %	-7.13%	66.27 %	14.67%	95.16 %	-2.12%	91.25%	14.13%	96%	-1%	97%	0%	
太陽 能	嘉惠太陽 光電發電 廠	嘉惠太陽 光電發電 廠	17.60 %		15.55 %		100%		100%		80%		80%		
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	1,585	-0.66%	1,603	-0.27%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,449	0.52%	1,447	0.16%	

表1-4 燃料耗用量

民國114年6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	95,514,537	9,892	8,912	95,514,537	0	440,009,259

表1-5 機組停機容量

民國114年6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	K6檢修	359 MW	6/14 21:00 ~6/15 15:16		
ST#2	K6檢修	178 MW	6/14 21:00 ~6/15 15:16		
GT#2-1	K7故障	359 MW	6/16 03:48 ~6/16 10:21		
ST#2	K7故障	178 MW	6/16 03:48 ~6/16 10:21		
GT#2-1	K6檢修	359 MW	6/28 06:00 ~6/28 16:00		
ST#2	K6檢修	178 MW	6/28 06:00 ~6/28 16:00		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國114年6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	5.493	37.12%	28.650	-21.45%	23,374.136	14.54%	109,612.961	-19.88%	634.707	12.24%	2,698.207	-23.46%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	912.104	18.61%	4,055.9 56	47.02%	25,625.380	-10.80%	125,739.350	19.60%	962.777	3.11%	4,532.648	35.31%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國114年6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6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	548,030,344	0.72%	2,530,074,240	2.18%
太陽能	22,624		120,473	
合計	548,052,968		2,530,194,713	

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國114年6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	1,707,392,792	1,612,325,930	95,066,862	8,059,434,573	7,654,833,413	404,601,160
電業收入	1,707,392,792	1,612,325,930	95,066,862	8,059,434,573	7,654,833,413	404,601,160
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,434,397,156	1,423,239,062	11,158,094	7,277,540,306	7,073,912,418	203,627,888
營業成本	1,429,258,236	1,420,797,981	8,460,255	7,232,519,197	7,035,877,409	196,641,788
營業費用	5,138,920	2,441,081	2,697,839	45,021,109	38,035,009	6,986,100
3. 營業收益 (1-2)	272,995,636	189,086,868	83,908,768	781,894,267	580,920,995	200,973,272
4. 稅前盈餘	271,493,373	282,573,556	-11,080,183	729,064,051	568,447,392	160,616,659