

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

114 年 11 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 12 月 11 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 11 月份

營運綜合摘要分析報告

1. 本月份嘉惠一期發電天數 28 天，發電時數 264 小時。
嘉惠二期發電天數 27 天，發電時數 415.03 小時。
2. 本月天然氣使用量為 70,134,766 立方公尺平均發熱量 9,819 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 12.9906 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 114/11/1~114/11/30。
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11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11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	220,068,000	-10.38%	4,193,800	-9.51%	215,874,200	-10.39%	0	0	
火力燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	184,595,000	-42.80%	3,699,800	-37.64%	180,895,200	-42.90%	0	0	
太陽能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	14,515		0		14,515		0	0	
合計			404,677,515	-28.79%	7,893,600	-25.30%	396,783,915	-28.86%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國114年11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	40.44%	-4.68%	41.05%	0.85%	100%	0.00%	94.56%	-4.58%	93%	0%	93%	-1%		
火力燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	47.74%	-	65.93%	0.31%	88.28%	-4.97%	91.20%	6.21%	96%	0%	97%	0%		
太陽能	嘉惠太陽光電發電廠	嘉惠太陽光電發電廠	11.29%		14.64%		100%		97.60%		60%		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	1,598	0.58%	1,588	-0.89%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,455	1.45%	1,451	0.63%	

表1-4 燃料耗用量

民國114年11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	70,134,766	9,819	8,846	70,134,766	0	908,402,034

表1-5 機組停機容量

民國114年11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	11/02 08:00 ~11/02 14:34		
ST#2	K6檢修	178 MW	11/02 08:00 ~11/02 14:34		
GT#2-1	K6檢修	359 MW	11/06 06:00 ~11/06 13:52		
ST#2	K6檢修	178 MW	11/06 06:00 ~11/06 13:52		
GT#2-1	K6檢修	359 MW	11/14 00:00 ~11/15 16:00		
ST#2	K6檢修	178 MW	11/14 00:00 ~11/15 16:00		
GT#2-1	K7故障	359 MW	11/23 16:00 ~11/24 17:14		
ST#2	K7故障	178 MW	11/23 16:00 ~11/24 17:14		
GT#2-1	K6檢修	359 MW	11/27 09:00 ~11/27 13:41		
ST#2	K6檢修	178 MW	11/27 09:00 ~11/27 13:41		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國114年11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	7.774	22.60%	67.543	8.83%	22,156.750	-9.80%	244,949.915	-0.26%	562.936	-13.59%	6,339.922	-2.91%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	542.210	-25.24%	7,836.3 34	22.01%	13,639.690	-47.82%	229,893.090	-4.96%	572.332	-35.01%	8,523.047	9.29%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國114年11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11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	393,092,624	-29.61%	5,177,185,911	0.04%
太陽能				
合計	393,092,624		5,177,185,911	

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國114年11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	1,122,637,668	1,699,358,040	-576,720,372	15,739,124,040	16,016,982,442	-277,858,402
電業收入	1,122,637,668	1,699,358,040	-576,720,372	15,739,124,040	16,016,982,442	-277,858,402
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	963,779,221	1,491,886,838	-528,107,617	13,887,355,733	14,250,768,820	-363,413,087
營業成本	957,401,972	1,484,128,301	-526,726,329	13,808,180,622	14,169,825,157	-361,644,535
營業費用	6,377,249	7,758,537	-1,381,288	79,175,111	80,943,663	-1,768,552
3. 營業收益 (1-2)	158,858,447	207,471,202	-48,612,755	1,851,768,307	1,766,213,622	85,554,685
4. 稅前盈餘	272,423,438	195,390,118	77,033,320	1,871,801,079	1,688,355,023	183,446,056