

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

111年4月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國111年5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 25 天，發電時數 264 小時。
嘉惠二期發電天數 28 天，發電時數 385.2 小時。
2. 本月天然氣使用量為 67,974,576 立方公尺平均發熱量 9,846 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 13.9609 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 111/4/1~111/5/1。
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111年4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111年4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	222,911,000	20.42%	4,231,900	14.76%	218,679,100	20.54%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	170,947,000		3,275,000		167,672,000		0	0	
合計			393,858,000	112.77%	7,506,900	103.57%	386,351,100	112.96%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國111年4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	40.96 %	6.95%	38.55 %	17.54%	100%	0%	93.07%	29.67%	94%	0%	94%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	44.21 %		45.51 %		96.67 %		99.17%		97%		98%		
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	1,599	-0.43%	1,596	-0.70%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,442		1,430		

表1-4 燃料耗用量

民國111年4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	67,974,576	9,846	8,870	67,974,576	0	265,254,953

表1-5 機組停機容量

民國111年4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					
GT-2					
GT-3					
ST-1					
GT#2-1	K10大修	359 MW	4/30	359 MW	5/1~5/9
ST#2	K10大修	178 MW	4/30	178 MW	5/1~5/9

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國111年4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	300.827	4658.95 %	5,058.3 29	44873.29 %	16,428.708	-23.73%	72,639.462	38.76%	1,483.108	21.09%	5,598.370	110.94%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	969.975		3,992.8 39		9,805.690		41,939.650		415.703		1,711.217	

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國111年4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111年4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	383,198,579	112.49%	1,507,295,823	237.91%
合計	383,198,579	112.49%	1,507,295,823	237.91%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國111年4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	1,139,695,139	425,148,460	714,546,679	3,963,066,134	988,614,009	2,974,452,125
電業收入	1,139,695,139	425,148,460	714,546,679	3,963,066,134	988,614,009	2,974,452,125
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	988,275,920	390,310,613	597,965,307	3,489,492,248	959,774,454	2,529,717,794
營業成本	978,774,577	386,466,093	592,308,484	3,452,227,210	933,305,030	2,518,922,180
營業費用	9,501,343	3,844,520	5,656,823	37,265,038	26,469,424	10,795,614
3. 營業收益 (1-2)	151,419,219	34,837,847	116,581,372	473,573,886	28,839,555	444,734,331
4. 稅前盈餘	141,787,107	-34,580,316	176,367,423	432,235,518	-43,708,130	475,943,648