



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

108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108年7月16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. 本月份每天發電時數 11 小時為 24 天，總發電時數為 324 小時。
2. 本月天然氣使用量為 38,289,588 立方公尺平均發熱量 9,947 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 13.1261 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 108/6/1~108/7/1。
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108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。
合計			755,820	0	

表 1-2 發電量
民國108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	214,474,000	3.49%	4,608,300	7.25%	209,865,700	3.41%	0	0	
合計			214,474,000	3.49%	4,608,300	7.25%	209,865,700	3.41%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國108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	39.41%	1.33%	33.70%	0.84%	100%	0%	99.98%	2.94%	92%	0%	92%	0%	
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	1,600	0.11%	1,603	-0.07%	

表1-4 燃料耗用量

民國108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	38,289,588	9,947	8,961	38,289,588	0	198,683,468

表1-5 機組停機容量

民國108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-1	K10				
GT-2	K10				
GT-3	K10				
ST-1	K10				

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國108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	9.546	-1.16%	18.701	-60.26%	23,652.431	-2.99%	127,868.993	-16.27%	1,273.521	-2.49%	6,333.585	-6.05%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國108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	670	0	

二、每月售電報告

表2-1 售予公用售電業之售電量

民國108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	208,914,980	3.36%	1,078,243,357	2.53%
合計	208,914,980	3.36%	1,078,243,357	2.53%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國108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	700,055,088	640,864,189	59,190,899	3,476,354,417	3,034,483,784	441,870,633
電業收入	700,055,088	640,864,189	59,190,899	3,476,354,417	3,034,483,784	441,870,633
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	547,860,254	499,477,212	48,383,042	2,868,901,098	2,451,704,378	417,196,720
營業成本	540,414,869	493,058,987	47,355,882	2,818,758,775	2,413,223,184	405,535,591
營業費用	7,445,385	6,418,225	1,027,160	50,142,323	38,481,194	11,661,129
3. 營業收益 (1-2)	152,194,834	141,386,977	10,807,857	607,453,319	582,779,406	24,673,913
4. 稅前盈餘	151,546,621	140,608,458	10,938,163	604,270,415	581,070,825	23,199,590