



嘉惠電力股份有限公司

# 簡明月報

109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109年5月15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 264 小時。
2. 本月天然氣使用量為 31,580,011 立方公尺平均發熱量 9,860 仟卡/立方公尺，以發熱量 9,700 仟卡/立方公尺為標準，4/1 天然氣價格為 10.4269 元/立方公尺，4/2~30 天然氣價格為 9.8876 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 109/4/1~109/5/1。
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109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。
合計			755,820	0	

表 1-2 發電量  
民國109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	174,667,000	-14.36%	3,471,500	-13.62%	171,195,500	-14.37%	0	0	
合計			174,667,000	-14.36%	3,471,500	-13.62%	171,195,500	-14.37%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國109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	32.10%	-5.38%	31.51%	-1.43%	100%	0%	97.52%	-2.45%	94%	2%	94%	2%	
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	1,606	0.15%	1,607	0.19%	

表1-4 燃料耗用量

民國109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 <sup>3</sup> )	淨熱值 (kcal/m <sup>3</sup> )	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	31,580,011	9,860	8,883	31,580,011	0	125,148,816

表1-5 機組停機容量

民國109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					

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國109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	2.370	82.31%	8.688	61.82%	18,946.293	-13.62%	79,699.906	-6.30%	909.597	-25.13%	3,607.742	-10.11%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國109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	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109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	170,191,335	-14.37%	674,304,093	-3.51%
合計	170,191,335	-14.37%	674,304,093	-3.51%



三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國109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)
營業收入	472,583,202	620,191,734	-147,608,532	1,862,364,535	2,197,432,710	-335,068,175
電業收入	472,583,202	620,191,734	-147,608,532	1,862,364,535	2,197,432,710	-335,068,175
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
1. 營業支出	354,008,788	539,308,124	-185,299,336	1,452,035,008	1,871,419,536	-419,384,528
營業成本	343,801,430	533,062,546	-189,261,116	1,413,801,529	1,836,806,620	-423,005,091
營業費用	10,207,358	6,245,578	3,961,780	38,233,479	34,612,916	3,620,563
2. 營業收益 (1-2)	118,574,414	80,883,610	37,690,804	410,329,527	326,013,174	84,316,353
3. 稅前盈餘	118,887,858	80,666,589	38,221,269	410,879,908	323,726,221	87,153,687