



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

107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107年5月18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 22 天，總發電時數為 242 小時。
2. 本月天然氣使用量為 30,644,598 立方公尺平均發熱量 9,849 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 10.9027 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 107/4/1~107/5/1。

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量
民國107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	670,000	0	
合計			670,000	0	

表 1-2 發電量
民國107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	169,122,000	0.54%	3,435,700	3.23%	165,686,300	0.48%	0	0	
合計			169,122,000	0.54%	3,435,700	3.23%	165,686,300	0.48%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國107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	35.06%	0.19%	33.86%	5.16%	99.84%	-0.16%	95.27%	15.17%	104%	0	104%	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	1,608	0.01%	1,608	-0.08%	

表1-4 燃料耗用量

民國107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	30,644,598	9,849	8,873	30,644,598	0	118,725,687

表1-5 機組停機容量

民國107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	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107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	2.999	6.94%	33.131	55.68%	25,569.161	5.65%	100,428.675	18.43%	1,062.425	0.01%	4,071.340	102.70%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國107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		670	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107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	164,951,492	0.33%	636,833,242	17.61%
合計	164,951,492	0.33%	636,833,242	17.61%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國107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	463,621,012	442,747,336	20,873,676	1,781,262,471	1,364,462,672	416,799,799
電業收入	463,621,012	442,747,336	20,873,676	1,781,262,471	1,364,462,672	416,799,799
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	377,510,846	341,838,289	35,672,557	1,471,968,283	1,256,183,112	215,785,171
營業成本	372,358,664	336,277,867	36,080,797	1,446,125,255	1,235,195,678	210,929,577
營業費用	5,152,182	5,560,422	-408,240	25,843,028	20,987,434	4,855,594
3. 營業收益 (1-2)	86,110,166	100,909,047	-14,798,881	309,294,188	108,279,560	201,014,628
4. 稅前盈餘	85,563,625	99,080,666	-13,517,041	309,024,175	101,370,439	207,653,736