



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

107年2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3月19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 17 天，總發電時數為 184.57 小時，670MW 發電 132 小時，460MW 發電 52.57 小時。
2. 本月天然氣使用量為 17,612,219 立方公尺平均發熱量 9,804 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 10.7959 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 107/2/1~107/3/1。

一、每月供電報告

表 1-1 裝置容量
民國107年2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2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	96,396,000	61.80%	2,050,200	54.71%	94,345,800	61.96%	0	0	
合計			96,396,000	61.80%	2,050,200	54.71%	94,345,800	61.96%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國107年2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	21.41%	8.18%	30.10%	11.04%	100%	0	100%	0%	100%	0	100%	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	1,614	-1.33%	1,609	-0.40%	

表1-4 燃料耗用量

民國107年2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	17,612,219	9,804	8,832	17,612,219	0	51,866,858

表1-5 機組停機容量

民國107年2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	145MW	2/15~2/22		
GT-2	K10	145MW	2/15~2/22		
GT-3	K10	145MW	2/15~2/28	145MW	3/1~3/8
ST-1	K10	235MW	2/15~2/22		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國107年2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	2.738	77.85%	7.264	116.38%	15,889.467	60.11%	45,472.178	56.01%	598.302	324.24%	1,761.320	299.47%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國107年2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2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	93,865,632	59.95%	278,356,452	56.91%
合計	93,865,632	59.95%	278,356,452	56.91%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國107年2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	264,103,670	109,166,543	154,937,127	788,450,892	392,677,752	395,773,140
電業收入	264,103,670	109,166,543	154,937,127	788,450,892	392,677,752	395,773,140
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	244,587,908	229,739,532	14,848,376	658,791,207	608,240,063	50,551,144
營業成本	238,255,217	225,305,299	12,949,918	646,142,033	596,914,757	49,227,276
營業費用	6,332,691	4,434,233	1,898,458	12,649,174	11,325,306	1,323,868
3. 營業收益 (1-2)	19,515,762	-120,572,989	140,088,751	129,659,685	-215,562,311	345,221,996
4. 稅前盈餘	18,532,527	-121,193,580	139,726,107	131,022,024	-219,022,627	350,044,651