



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

110年1月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國110年2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. 本月份發電天數 24 天，發電時數 264 小時。
2. 本月天然氣使用量為 33,870,058 方公尺平均發熱量 9,808 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 7.5827 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 110/1/1~110/2/1。
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110年1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110年1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	186,336,000	35.91%	3,714,800	36.30%	182,621,200	35.90%	0	0	
合計			186,336,000	35.91%	3,714,800	36.30%	182,621,200	35.90%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國110年1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	33.14%	8.76%	33.14%	8.76%	100%	9.91%	100%	9.91%	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	0.24%	1,606	0.24%	

表1-4 燃料耗用量

民國110年1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	33,870,058	9,808	8,836	33,870,058	0	33,870,058

表1-5 機組停機容量

民國110年1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大修			166.94 MW	2/11~2/28
GT-2	K10大修			166.94 MW	2/11~2/28
GT-3	K10大修			166.94 MW	2/11~2/28
ST-1	K10大修			255 MW	2/11~2/28

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國110年1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	3.704	199.77%	3.704	199.77%	20,978.020	17.10%	20,978.020	17.10%	979.621	37.34%	979.621	37.34%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國110年1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110年1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	181,506,967	35.90%	181,506,967	35.90%
合計	181,506,967	35.90%	181,506,967	35.90%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國110年1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	420,307,188	353,529,491	66,777,697	420,307,188	353,529,491	66,777,697
電業收入	420,307,188	353,529,491	66,777,697	420,307,188	353,529,491	66,777,697
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	297,392,839	299,720,635	-2,327,796	297,392,839	299,720,635	-2,327,796
營業成本	284,851,287	287,929,301	-3,078,014	284,851,287	287,929,301	-3,078,014
營業費用	12,541,552	11,791,334	750,218	12,541,552	11,791,334	750,218
3. 營業收益 (1-2)	122,914,349	53,808,856	69,105,493	122,914,349	53,808,856	69,105,493
4. 稅前盈餘	94,863,673	53,620,641	41,243,032	94,863,673	53,620,641	41,243,032