



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

111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111年2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. 本月份嘉惠一期發電天數 23 天，發電時數 253 小時。
嘉惠二期發電天數 28 天，發電時數 520.6 小時。
2. 本月天然氣使用量為 87,057,514 立方公尺平均發熱量 9,818 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 11.5379 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 111/1/1~111/2/1。
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111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。
火力燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	537,000	0	
合計			1,292,820	0	

表 1-2 發電量
民國111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	263,946,000	41.65%	4,845,100	30.43%	259,100,900	41.88%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	249,847,000		4,165,000		245,682,000		0	0	
合計			513,793,000	175.73%	9,010,100	142.55%	504,782,900	176.41%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國111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	46.94%	13.80%	46.94%	13.80%	100%	0.0%	100%	0.0%	93%	-1%	93%	-1%	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	62.54%		62.54%		100%		100%		98%		98%		
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	1,586	-1.23%	1,586	-1.23%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,406		1,406		

表1-4 燃料耗用量

民國111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	87,057,514	9,818	8,845	87,057,514	0	87,057,514

表1-5 機組停機容量

民國111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	1/29~1/31	166.94 MW	2/1~2/16
GT-2	K10大修	166.94 MW	1/29~1/31	166.94 MW	2/1~2/16
GT-3	K10大修	166.94 MW	1/29~1/31	166.94 MW	2/1~2/16
ST-1	K10大修	255 MW	1/29~1/31	255 MW	2/1~2/16
GT#2-1					
ST#2					

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國111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	4,629.8 56	124886.5 8%	4,629.8 56	124886.5 8%	26,667.979	27.12%	26,667.979	27.12%	1,751.909	78.84%	1,751.909	78.84%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	1,397.9 20		1,397.9 20		14,930.530		14,930.530		599.109		599.109	

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國111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	700		
2		537.00	510		

二、每月售電報告

表2-1 售予公用售電業之售電量

民國111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	501,168,663	176.12%	501,168,663	176.12%
合計	501,168,663	176.12%	501,168,663	176.12%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國111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	1,197,159,913	420,307,188	776,852,725	1,197,159,913	420,307,188	776,852,725
電業收入	1,197,159,913	420,307,188	776,852,725	1,197,159,913	420,307,188	776,852,725
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,049,305,287	297,392,839	751,912,448	1,049,305,287	297,392,839	751,912,448
營業成本	1,036,506,283	284,851,287	751,654,996	1,036,506,283	284,851,287	751,654,996
營業費用	12,799,004	12,541,552	257,452	12,799,004	12,541,552	257,452
3. 營業收益 (1-2)	147,854,626	122,914,349	24,940,277	147,854,626	122,914,349	24,940,277
4. 稅前盈餘	131,915,460	94,863,673	37,051,787	131,915,460	94,863,673	37,051,787