

嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

112年11月份

編送單位：嘉惠電力股份有限公司

編送日期：中華民國112年12月14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 26 天，發電時數 275 小時。
嘉惠二期發電天數 29 天，發電時數 638.57 小時。
2. 本月天然氣使用量為 84,891,569 立方公尺平均發熱量 9,896 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 16.8000 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 112/11/1~112/12/1。
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112年11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112年11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	204,199,000	-12.47%	3,994,900	-15.66%	200,204,100	-12.40%	0	0	
火力 燃氣	嘉惠電力股份有限公司	2	297,009,000	14.39%	5,373,400	7.37%	291,635,600	14.53%	0	0	
合計			501,208,000	1.68%	9,368,300	-3.83%	491,839,700	1.79%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國112年11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	37.52 %	-5.35%	41.04 %	1.37%	99.85 %	-0.15%	97.48%	0.01%	93%	0%	94%	0%	
火力 燃氣	嘉惠電力 股份有限 公司	2	76.82 %	9.66%	47.22 %	1.83%	99.98 %	2.17%	89.16%	-4.58%	96%	0%	97%	-1%	
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	1,602	0.62%	1,590	-0.47%	
複循環	嘉惠電力股份有限公司	2	1,447	1.33%	1,460	1.48%	

表1-4 燃料耗用量

民國112年11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	84,891,569	9,896	8,915	84,891,569	0	782,482,820

表1-5 機組停機容量

民國112年11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

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國112年11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	4.886	-59.80%	84.533	-98.97%	20,134.586	-13.07%	226,310.850	9.97%	1,036.286	-9.88%	12,594.168	-4.94%
燃氣 機組	嘉惠電力股 份有限公司	2	1,060.5 70	1.73%	7,369.4 99	-16.76%	25,242.500	32.73%	156,815.360	15.13%	578.493	252.17 %	4,019.726	80.18%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國112年11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112年11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	489,320,979	1.32%	4,419,244,413	3.90%
合計				

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國112年11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	1,660,456,162	1,984,484,925	-324,028,763	16,364,220,547	14,653,193,207	1,711,027,340
電業收入	1,660,456,162	1,984,484,925	-324,028,763	16,364,220,547	14,653,193,207	1,711,027,340
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	1,475,934,534	1,806,659,002	-330,724,468	14,765,557,561	12,863,770,157	1,901,787,404
營業成本	1,465,869,364	1,797,628,256	-331,758,892	14,678,620,807	12,762,447,059	1,916,173,748
營業費用	10,065,170	9,030,746	1,034,424	86,936,754	101,323,098	-14,386,344
3. 營業收益 (1-2)	184,521,628	177,825,923	6,695,705	1,598,662,986	1,789,423,050	-190,760,064
4. 稅前盈餘	71,559,066	164,170,972	-92,611,906	1,385,952,627	1,603,734,163	-217,781,536