



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

109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109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. 本月份每天發電時數 11 小時為 18 天，總發電時數為 198 小時。
2. 本月天然氣使用量為 24,640,278 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 10.3201 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 109/1/1~109/2/1。
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109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109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	137,102,000	-31.73%	2,725,400	-32.11%	134,376,600	-31.72%	0	0	
合計			137,102,000	-31.73%	2,725,400	-32.11%	134,376,600	-31.72%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國109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	24.38%	-11.33%	24.38%	-11.33%	90.09%	-9.82%	90.09%	-9.82%	92%	0%	92%	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	1,602	-0.15%	1,602	-0.15%	

表1-4 燃料耗用量

民國109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	24,640,278	9,896	8,915	24,640,278	0	24,640,278

表1-5 機組停機容量

民國109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	1/24 ~1/31		
GT-2	K10大修	166.94 MW	1/24 ~1/31		
GT-3	K10大修	166.94 MW	1/24 ~1/31	166.94 MW	2/1 ~2/1
ST-1	K10大修	255 MW	1/24 ~1/31		

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國109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	1.236	-17.36%	1.236	-17.36%	17,914.807	-32.27%	17,914.807	-32.27%	818.946	-25.39%	818.946	-25.39%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國109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109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	133,560,158	-31.69%	133,560,158	-31.69%
合計	133,560,158	-31.69%	133,560,158	-31.69%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國109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)
營業收入	353,529,491	616,046,230	-262,516,739	353,529,491	616,046,230	-262,516,739
電業收入	353,529,491	616,046,230	-262,516,739	353,529,491	616,046,230	-262,516,739
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
1. 營業支出	299,720,635	499,174,060	-199,453,425	299,720,635	499,174,060	-199,453,425
營業成本	287,929,301	487,612,317	-199,683,016	287,929,301	487,612,317	-199,683,016
營業費用	11,791,334	11,561,743	229,591	11,791,334	11,561,743	229,591
2. 營業收益 (1-2)	53,808,856	116,872,170	-63,063,314	53,808,856	116,872,170	-63,063,314
3. 稅前盈餘	53,620,641	115,831,448	-62,210,807	53,620,641	115,831,448	-62,210,807