



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

109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109年12月16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 34,133,234 方公尺平均發熱量 9,889 仟卡/立方公尺，以發熱量 9,700 仟卡/立方公尺為標準，11/1 天然氣價格為 7.1976 元/立方公尺，11/2~30 天然氣價格為 7.3671 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 109/11/1~109/12/1。
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109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。
合計			755,820	0	

表 1-2 發電量
民國109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	189,665,000	8.30%	3,745,100	2.25%	185,919,900	8.43%	0	0	
合計			189,665,000	8.30%	3,745,100	2.25%	185,919,900	8.43%	0	0	

表1-3 發電設備運作情形

民國109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	34.85%	2.67%	36.25%	0.92%	100%	10.02%	99.19%	2.27%	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	1,603	0.12%	1,596	-0.26%	

表1-4 燃料耗用量

民國109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	34,133,234	9,889	8,909	34,133,234	0	395,367,217

表1-5 機組停機容量

民國109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
GT-1					
GT-2					
GT-3					
ST-1					

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國109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	4.844	230.23%	107.738	227.18%	19,786.300	-8.75%	234,192.765	-2.33%	986.777	-6.51%	11,453.233	-8.44%

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國109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	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	185,040,650	8.47%	2,148,665,025	3.03%
合計	185,040,650	8.47%	2,148,665,025	3.03%

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國109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	426,542,539	483,024,894	-56,482,355	5,451,943,287	6,603,338,971	-1,151,395,684
電業收入	426,542,539	483,024,894	-56,482,355	5,451,943,287	6,603,338,971	-1,151,395,684
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	288,349,512	418,156,229	-129,806,717	3,792,638,691	5,346,246,148	-1,553,607,457
營業成本	280,856,810	411,853,813	-130,997,003	3,697,046,069	5,263,992,080	-1,566,946,011
營業費用	7,492,702	6,302,416	1,190,286	95,592,622	82,254,068	13,338,554
3. 營業收益 (1-2)	138,193,027	64,868,665	73,324,362	1,659,304,596	1,257,092,823	402,211,773
4. 稅前盈餘	110,719,926	64,945,605	45,774,321	1,592,080,957	1,250,518,105	341,562,852