



嘉惠電力股份有限公司

簡明月報

110年2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3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 9 天，發電時數 99 小時。
2. 本月天然氣使用量為 11,645,514 方公尺平均發熱量 9,752 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 110/2/1~110/3/1。
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2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2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 | 63,378,000 | -65.74% | 1,283,100 | -65.71% | 62,094,900 | -65.74% | 0 | 0 | |
| 合計 | | | 63,378,000 | -65.74% | 1,283,100 | -65.71% | 62,094,900 | -65.74% | 0 | 0 | |

表1-3 發電設備運作情形

民國110年2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 | 12.48% | -22.69% | 23.33% | -6.26% | 45.16% | -53.53% | 76.60% | -18.22% | 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 | 1,614 | 0.09% | 1,608 | -0.01% | |

表1-4 燃料耗用量

民國110年2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 | 11,645,514 | 9,752 | 8,786 | 11,645,514 | 0 | 45,515,572 |

表1-5 機組停機容量

民國110年2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 | K7故障 | 166.94 MW | 2/2 13:45~14:47 | | |
| GT-1 | K10大修 | 166.94 MW | 2/11~2/28 | 166.94 MW | 3/1~3/31 |
| GT-2 | K10大修 | 166.94 MW | 2/11~2/28 | 166.94 MW | 3/1~3/31 |
| GT-3 | K10大修 | 166.94 MW | 2/11~2/28 | 166.94 MW | 3/1~3/31 |
| ST-1 | K10大修 | 255 MW | 2/11~2/28 | 255 MW | 3/1~3/31 |

表1-6 發電機組之空氣污染排放量

民國110年2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 | 0.683 | -81.45% | 4.387 | -10.77% | 7,266.166 | -66.21% | 28,244.186 | -28.35% | 333.360 | -65.66% | 1,312.981 | -22.04% |

表1-7 發電機組淨尖峰供電能力調整表

民國110年2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2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 | 61,922,498 | -65.67% | 243,429,465 | -22.45% |
| 合計 | 61,922,498 | -65.67% | 243,429,465 | -22.45% |

三、財務報告

表3-1收支實績比較表

民國110年2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 | 104,605,678 | 511,055,953 | -406,450,275 | 524,912,866 | 864,585,444 | -339,672,578 |
| 電業收入 | 104,605,678 | 511,055,953 | -406,450,275 | 524,912,866 | 864,585,444 | -339,672,578 |
| 其他營業收入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. 營業支出 | 177,974,322 | 398,152,249 | -220,177,927 | 475,367,161 | 697,872,884 | -222,505,723 |
| 營業成本 | 173,411,991 | 388,609,703 | -215,197,712 | 458,263,278 | 676,539,004 | -218,275,726 |
| 營業費用 | 4,562,331 | 9,542,546 | -4,980,215 | 17,103,883 | 21,333,880 | -4,229,997 |
| 3. 營業收益 (1-2) | -73,368,644 | 112,903,704 | -186,272,348 | 49,545,705 | 166,712,560 | -117,166,855 |
| 4. 稅前盈餘 | -63,799,169 | 113,170,854 | -176,970,023 | 31,064,504 | 166,791,495 | -135,726,991 |