

壹、簡明月報

簡明月報格式包含傳統發電業與再生能源發電業當月之供電報告、售電報告以及收支實績比較表。

一、發電業之每月供電報告

主要揭露傳統發電業與再生能源發電業當月之供電情形及設備狀況，含裝置容量、發電量、發電設備運作情形（包含容量因數、可用率、最大出力值、熱耗率）、燃料耗用量、機組停機容量等項目。

| 項目 | 內容 | 表單編號 |
|-------------------|---------------------------------------------------------|------|
| 1. 裝置容量 | 當月各發電機組之裝置容量 | 1-1 |
| 2. 發電量 | 當月各發電機組之毛發電量、廠用電量、淨發電量、自用電量 | 1-2 |
| 3. 發電設備運作情形 | 當月各發電機組之發電設備容量因數、可用率、最大出力值，以及各發電機組之每度低熱值毛熱耗率（LHV Gross） | 1-3 |
| 4. 燃料耗用量 | 當月之燃料煤、亞煙煤、燃料油、柴油、天然氣、廢棄物、沼氣、黑液、蔗渣用量 | 1-4 |
| 5. 機組停機容量 | 當月及預計下個月各發電機組之停機事由、停機容量、停機期間 | 1-5 |
| 6. 發電機組之空氣污染排放量 | 當月各發電機組之硫氧化物、氮氧化物、粒狀污染物平均排放量 | 1-6 |
| 7. 發電機組淨尖峰供電能力調整表 | 發電機組當月的淨尖峰供電能力調整，包含出力調整原因、累計調整次數等 | 1-7 |

表 1-1 裝置容量

民國 107 年 08 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 |
|-----|----------------|-----|---------|------------|----|
| 太陽能 | 大亞電線電纜第一型太陽能電廠 | | 2392.25 | -- | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合計 | | | 2392.25 | | |

備註：

1. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
2. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
3. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
4. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 1-2 發電量

民國 107 年 08 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(%) | |
| 太陽能 | 大亞電線電纜第一型太陽能電廠 | | 209,101 | -0.39 | 0 | 0% | 209,101 | -0.39 | 0 | 0% | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | 209101 | -0.39 | 0 | 0% | 209101 | -0.39 | 0 | 0% | |

備註：

1. 廠用電量係指發電所內用電，即發電廠因運轉發電機所消耗於各項附屬設備之電能。
2. 自用電量係指廠商自行生產，使用於發電所之外，所有其他用途的電量，包括生產設備、辦公室、倉庫、其他附屬或輔助設備等（即不含發電所內用電）。

3. 能源別欄位，請依「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別填寫。
4. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
5. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
6. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 1-3 發電設備運作情形

民國 107 年 08 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 (%) | |
| 太陽能 | 大亞電 線電纜 第一型 太陽能 電廠 | | 11.75 | -4.56 | 15.39 | -0.13 | 100 | - | 100 | - | 15.55 | -1.05 | 17.54 | -1.13 | |
| 合計 | | | 11.75 | -4.56 | 15.39 | -0.13 | 100 | - | 100 | - | 15.55 | -1.05 | 17.54 | -1.13 | |

備註：

1. 能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
2. 機組別欄位，請依照電業管制機關所核發電業執照上之機組名稱填寫。
3. 若為水力電廠或小型電廠，請於備註註明，並免按機組別填報。惟若電廠包含不同能源別機組，則仍需以機組別填報。
4. 須包含試運轉期間之發電機組。

表 1-4 燃料耗用量(略)

民國 107 年 08 月份

表 1-5 機組停機容量(無)

民國 107 年 08 月份

二、發電業之每月售電報告

主要揭露傳統發電業與再生能源發電業之售電狀況。其中，傳統發電業僅能售予公用售電業；再生能源發電業則可售予公用售電業、再生能源售電業及透過直供、轉供售予終端用戶。各發電業依其售電對象填報相關內容，含售電量及用戶數。

| 項目 | 內容 | 表單編號 |
|------------------|--------------------------|------|
| 1. 售予公用售電業之售電量 | 當月各能源類別售電量 | 2-1 |
| 2. 售予再生能源售電業之售電量 | 依據各能源類別及不同業者，當月所售予各業者之電量 | 2-2 |
| 3. 直供予用戶之售電量 | 當月之用戶名稱、行業別、售電實績值 | 2-3 |
| 4. 轉供予用戶之售電量 | 當月之用戶名稱、行業別、售電實績值 | 2-4 |

三、收支實績比較表

收支實績比較表

民國 107 年 08 月份

| 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 | 1,390,451 | 1,396,510 | -6,059 | 10,731,517 | 10,660,771 | 70,746 |
| 電業收入 | 1,390,451 | 1,396,510 | -6,059 | 10,731,517 | 10,660,771 | 70,746 |
| 其他營業收入 | | | | | | |
| 2. 營業支出 | 674,344 | 713,196 | -38,852 | 5,376,655 | 6,204,620 | -827,965 |
| 營業成本 | 651,444 | 652,352 | -908 | 5,241,487 | 5,488,481 | -246,994 |
| 營業費用 | 22,900 | 60,844 | -37,944 | 135,168 | 716,139 | -580,971 |
| 3. 營業收益(1-2) | 716,107 | 683,314 | 32,793 | 5,354,862 | 4,456,151 | 898,711 |
| 4. 稅前盈餘 | 552,101 | 522,002 | 99 | 4,095,068 | 2,874,511 | 1,220,557 |

備註：

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 107 年 08 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(%) |
| 太陽能 | 205,567 | -0.34 | 2,120,065 | -2.5 |
| | | | | |
| | | | | |
| 合計 | 205,567 | -0.34 | 2,120,065 | -2.5 |

備註：能源別欄位，請依照「抽蓄水力、火力（須區分燃煤、燃油、燃氣）、核能、慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。

表 2-4 轉供予用戶之售電量(略)

民國 107 年 08 月份

表 2-2 售予再生能源售電業之售電量(略)

民國 107 年 08 月份

備註：

1. 能源別欄位，請依照「慣常水力（須區分自有、承攬）、風力、太陽能、廢棄物、沼氣、生質能、地熱、海洋能、其他」類別，進行填寫。
2. 業者名稱欄位，考量業者營業秘密，故申報後不予以公開揭露。

表 2-3 直供予用戶之售電量(略)

民國 107 年 08 月份