

# 同陽能源股份有限公司

## 簡明月報

112 年 03 月份

➤ 本月報資訊將公告於以下網址：

<http://www.tatungforeverenergy.com/CompanyReport/Index>

制表日期:112 年 3 月 18 日

# 【發電業】

## 目錄

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 壹、簡明月報.....             | 1 |
| 一、營運綜合摘要分析報告 .....      | 1 |
| 二、發電業之每月供電報告 .....      | 2 |
| 表 1-1 裝置容量.....         | 2 |
| 表 1-2 發電量.....          | 2 |
| 表 1-3 發電設備運作情形.....     | 4 |
| 三、發電業之每月售電報告 .....      | 6 |
| 表 2-1 售予公用售電業之售電量 ..... | 6 |
| 四、收支實績比較表 .....         | 8 |

\*(項次四、資料涉及財務細節內容，我司列屬機密性資料，故不於官網公開)

## 壹、簡明月報

### 一、營運綜合摘要分析報告

#### 1. 公司簡介：

同陽能源公司為大同集團旗下全資投資之電業公司，專營中大型電業案場。大同創立至今已屆 103 週年，憑藉著豐富的機電整合及重電專長，以穩健的經營方針伴隨著台灣的經濟成長，從台灣早期的基礎建設到現在的能源轉型，始終配合國策建設。

#### 2. 業務狀況：

在首張電業執照取得後，將持續發展太陽能產業，除了電廠開發與財務投資人合作之外，完整的太陽能經營團隊，更可提供各類型電廠建置需求，期待與各界合作並進，為台灣能源產業開創新局，期許能達成政府提倡的「能源安全、綠色經濟、環境永續」目標。

#### 3. 財務狀況：

詳收支實績比較表

#### 4. 重大營運事件：

無事故。

## 二、發電業之每月供電報告

表 1-1 裝置容量

民國 112 年 03 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 | 華映龍潭廠屋頂型太陽能電系統   |     | 2,620.80  | 0          |                       |
| 太陽能 | 台北捷運公司土城機廠       |     | 4,999.83  | 0          |                       |
| 太陽能 | 台北捷運公司蘆洲機廠       |     | 2,993.76  | 0          | 自 112 年 1 月 1 日起開始轉供。 |
| 太陽能 | 後龍水尾滯洪池水面型太陽光電系統 |     | 9,626.76  | 0          |                       |
| 合計  |                  |     | 20,241.15 | 0          |                       |

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。
5. 華映龍潭案場於 107 年 12 月 27 日併聯。
6. 臺北捷運\_土城機廠案場於 110 年 05 月 20 日併聯。
7. 臺北捷運\_蘆洲機廠案場於 110 年 05 月 28 日併聯，自 112 年 1 月 1 日起開始轉供。
8. 後龍水尾滯洪池水面型案場於 110 年 10 月 25 日併聯。

表 1-2 發電量

民國 112 年 03 月份

| 能源別 | 電廠/發電站<br>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<br>(度) | 較上年同期<br>增減(%) | 實績值<br>(度) | 較上年同期<br>增減(%) | 實績值<br>(度) | 較上年同期<br>增減(%) | 實績值<br>(度) | 較上年同期<br>增減(%) |    |
| 太陽能 | 華映龍潭廠屋<br>頂型太陽光電<br>系統   |     | 303,186    | 15.73          | 0          | 0              | 303,186    | 19.56          | 0          | 0              |    |
| 太陽能 | 台北捷運公司-<br>土城機廠          |     | 459,424    | 4.70           | 4,251      | NA             | 455,173    | NA             | 0          | 0              |    |
| 太陽能 | 台北捷運公司-<br>蘆洲機廠          |     | 308,648    | 3.75           | 1,338      | NA             | 307,310    | NA             | 0          | 0              |    |
| 太陽能 | 後龍水尾滯洪<br>池水面型太陽<br>光電系統 |     | 1,015,977  | 18.68          | 0          | NA             | 1,015,977  | NA             | 0          | 0              |    |
| 合計  |                          |     | 2,087,235  |                | 5,589      |                | 2,081,646  |                | 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。
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 112 年 03 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<br>累計 |                    | 本月份        |                    | 一至本月份止<br>累計 |                    | 本月份        |                    | 一至本月份止<br>累計   |                    |    |
|     |                        |     | 實績<br>值(%) | 較上<br>年同期增<br>減(%) | 實績<br>值(%)   | 較上<br>年同期增<br>減(%) | 實績<br>值(%) | 較上<br>年同期增<br>減(%) | 實績<br>值(%)   | 較上<br>年同期增<br>減(%) | 實績<br>值(%) | 較上<br>年同期增<br>減(%) | 實績<br>值<br>(%) | 較上年<br>同期增<br>減(%) |    |
| 太陽能 | 華映龍潭廠<br>屋頂型太陽<br>光電系統 |     | 15.55      | 15.70              | 12.03        | 17.25              | 100        | 0                  | 100          | 0                  | 39.76      | -<br>52.44         | 63.22          | -24.38             |    |
| 太陽能 | 台北捷運-<br>土城機廠          |     | 12.35      | 4.66               | 9.77         | 15.48              | 100        | 0                  | 100          | 0                  | 59.66      | -<br>22.84         | 76.30          | -2.15              |    |
| 太陽能 | 台北捷運-<br>蘆洲機廠          |     | 13.85      | 3.75               | 9.19         | -1.08              | 100        | 0                  | 100          | 0                  | 72.99      | -4.92              | 72.99          | -4.92              |    |
| 太陽能 | 後龍水尾<br>滯洪池水<br>面型     |     | 14.19      | 18.74              | 10.93        | 9.41               | 100        | 0                  | 100          | 0                  | 59.66      | -<br>29.65         | 72.17          | -31.71             |    |
| 合計  |                        |     |            |                    |              |                    |            |                    |              |                    |            |                    |                |                    |    |

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。

5. 華映龍潭案場於107年12月27日併聯。
6. 臺北捷運\_土城機廠案場於110年05月20日併聯。
7. 臺北捷運\_蘆洲機廠案場於110年05月28日併聯。
8. 後龍水尾滯洪池水面型案場於110年10月25日併聯。

### 三、發電業之每月售電報告

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 112 年 03 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-華映龍潭        | 303,186   | 19.56      | 680,768   | 22.09      |
| 太陽能-北捷土城        | 455,173   | 3.73       | 1,042,339 | 14.03      |
| 太陽能-北捷蘆洲        | 207,310   | -30.32     | 451,498   | -24.90     |
| 太陽能-後龍水尾<br>滯洪池 | 1,015,977 | NA         | 2,268,748 | NA         |
| 合計              | 1,981,646 |            | 4,443,353 |            |

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 2-2 售予再生能源售電業之售電量

民國 112 年 03 月份

| 能源別      | 業者名稱 | 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-北捷蘆洲 | 大同智能 | 100,000 | NA         | 243,431  | NA         |
|          |      |         |            |          |            |
|          |      |         |            |          |            |
| 合計       |      | 100,000 | NA         | 243,431  | NA         |

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。