

允 能 風 力 發 電  
股 份 有 限 公 司

簡 明 月 報

113 年 08 月份

編送日期：中華民國 113 年 09 月 20 日

編送單位：允能風力發電股份有限公司

## 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。

表 1-1 裝置容量

民國 113 年 08 月份

| 能源別 | 電廠/<br>發電站名稱 | 機組別   | 實績值<br>(瓩) | 較上年同期<br>增減(%) | 備註    |
|-----|--------------|-------|------------|----------------|-------|
| 風力  | 允西風          | YUN09 | 8,000      | 0              | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風          | YUN10 | 8,000      | 0              | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風          | YUN11 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允西風          | YUN12 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允西風          | YUN13 | 8,000      | 0              | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風          | YUN15 | 8,000      | 0              | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風          | YUN16 | 8,000      | 0              | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風          | YUN17 | 8,000      | 0              | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風          | YUN18 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允西風          | YUN19 | 8,000      | 0              | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風          | YUN20 | 8,000      | 0              | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風          | YUN21 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允西風          | YUN22 | 8,000      | 0              | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風          | YUN23 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允西風          | YUN26 | 8,000      | 0              | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風          | YUN27 | 8,000      | 0              | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風          | YUN28 | 8,000      | 0              | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風          | YUN29 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允西風          | YUN30 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允湖風          | YUN32 | 8,000      | 0              | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風          | YUN34 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允西風          | YUN35 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允湖風          | YUN37 | 8,000      | 0              | 試運轉機組 |
| 風力  | 允湖風          | YUN38 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允湖風          | YUN39 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允西風          | YUN41 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允湖風          | YUN42 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允湖風          | YUN43 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允湖風          | YUN45 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允西風          | YUN48 | 8,000      | 0              | 試運轉機組 |
| 風力  | 允湖風          | YUN49 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允湖風          | YUN50 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允湖風          | YUN51 | 8,000      | 0              |       |
| 風力  | 允湖風          | YUN52 | 8,000      | 0              |       |

|    |     |        |         |   |  |
|----|-----|--------|---------|---|--|
| 風力 | 允湖風 | YUN53  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN57  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN61  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN62  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN63  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN64  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN68  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN69  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN70  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN71  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN72  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN73  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN74  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN76  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN77  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN78  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN79  | 8,000   | 0 |  |
| 風力 | 允湖風 | YUN80  | 8,000   | 0 |  |
| 合計 |     | 52 支風機 | 416,000 | - |  |

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. 公開資訊網站已建構完成，網址如下：<https://owf-yunlin.tw/>

表 1-2 發電量

民國 113 年 08 月份

| 能源別 | 電廠/<br>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<br>同期增減<br>(%) | 實績值<br>(度) | 較上年<br>同期增減<br>(%) | 實績值<br>(度) | 較上年<br>同期增減<br>(%) | 實績值<br>(度) | 較上年<br>同期增減<br>(%) |       |
| 風力  | 允西風              | YUN09 | 1,091      |                    | 475,640    | -                  | 21,343,824 | -                  | n/a        | n/a                | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風              | YUN10 | 325,416    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風              | YUN11 | 636,520    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允西風              | YUN12 | 568,350    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允西風              | YUN13 | 461,158    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風              | YUN15 | 335,585    |                    |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風              | YUN16 | 375,806    |                    |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風              | YUN17 | 69,901     |                    |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風              | YUN18 | 229,141    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風              | YUN19 | 636,661    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風              | YUN20 | 622,834    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允西風              | YUN21 | 645,956    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允西風              | YUN22 | 541,151    |                    |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風              | YUN23 | 665,028    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風              | YUN26 | 173,264    |                    |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風              | YUN27 | 43,207     | -                  |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風              | YUN28 | 504,780    |                    |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風              | YUN29 | 479,354    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風              | YUN30 | 561,596    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允湖風              | YUN32 | 625,730    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允西風              | YUN34 | 487,578    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風              | YUN35 | 632,809    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |

| 能源別 | 電廠/<br>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<br>同期增減<br>(%) | 實績值<br>(度) | 較上年<br>同期增減<br>(%) | 實績值<br>(度) | 較上年<br>同期增減<br>(%) | 實績值<br>(度) | 較上年<br>同期增減<br>(%) |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN37 | 622,536    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN38 | 0          | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN39 | 679,458    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允西風              | YUN41 | 585,693    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允湖風              | YUN42 | 524,768    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN43 | 621,676    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN45 | 0          | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允西風              | YUN48 | 578,377    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    | 試運轉機組 |
| 風力  | 允湖風              | YUN49 | 517,628    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN50 | 92,048     | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN51 | 576,152    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN52 | 616,128    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN53 | 0          | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN57 | 87,232     | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN61 | 644,388    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN62 | 0          | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN63 | 0          | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN64 | 0          | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN68 | 646,880    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN69 | 551,408    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN70 | 691,446    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN71 | 698,674    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN72 | 695,078    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN73 | 667,720    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN74 | 494,454    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |
| 風力  | 允湖風              | YUN76 | 564,504    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |       |

| 能源別 | 電廠/<br>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<br>同期增減<br>(%) | 實績值<br>(度) | 較上年<br>同期增減<br>(%) | 實績值<br>(度) | 較上年<br>同期增減<br>(%) | 實績值<br>(度) | 較上年<br>同期增減<br>(%) |    |
| 風力  | 允湖風              | YUN77 | 162,956    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |    |
| 風力  | 允湖風              | YUN78 | 629,008    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |    |
| 風力  | 允湖風              | YUN79 | 597,828    | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |    |
| 風力  | 允湖風              | YUN80 | 0          | -                  |            |                    |            |                    |            |                    |    |
| 合計  |                  |       | 22,168,956 | -                  | 475,640    | -                  | 21,343,824 | -                  | n/a        | n/a                | -  |

備註：

1. 廠用電量係指發電所內用電及台電逆送電（約 192,000 度），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。
7. 淨發電量 = 毛發電量 - 廠用電量 - 自用電量。
8. 廠用電量及淨發電量包含未取得執照之風機，即表格備註欄中標記之試運轉機組。

表 1-3 發電設備運作情形

民國 113 年 08 月份

容量因素、可用率、最大出力值

| 能源別 | 電廠 /<br>發電站<br>名稱 | 機組別   | 容量因素       |                        |              |                        | 可用率        |                        |              |                        | 最大出力值      |                        |              |                        | 備註    |
|-----|-------------------|-------|------------|------------------------|--------------|------------------------|------------|------------------------|--------------|------------------------|------------|------------------------|--------------|------------------------|-------|
|     |                   |       | 本月份        |                        | 一至本月分止<br>累計 |                        | 本月份        |                        | 一至本月分止<br>累計 |                        | 本月份        |                        | 一至本月分止<br>累計 |                        |       |
|     |                   |       | 實績值<br>(%) | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) | 實績值<br>(%)   | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) | 實績值<br>(%) | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) | 實績值<br>(%)   | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) | 實績值<br>(%) | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) | 實績值<br>(%)   | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) |       |
| 風力  | 允西風               | YUN09 | 0.02       | -                      | 0.02         | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風               | YUN10 | 5.47       | -                      | 5.39         | -                      | 99.08      | -                      | 99.44        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風               | YUN11 | 10.69      | -                      | 30.49        | -                      | 99.91      | -                      | 88.09        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |       |
| 風力  | 允西風               | YUN12 | 9.55       | -                      | 34.04        | -                      | 99.75      | -                      | 98.29        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |       |
| 風力  | 允西風               | YUN13 | 7.75       | -                      | 11.06        | -                      | 88.58      | -                      | 94.78        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風               | YUN15 | 5.64       | -                      | 5.64         | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風               | YUN16 | 6.31       | -                      | 6.31         | -                      | 90.75      | -                      | 90.75        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風               | YUN17 | 1.17       | -                      | 1.17         | -                      | 99.99      | -                      | 99.99        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風               | YUN18 | 3.85       | -                      | 4.20         | -                      | 68.25      | -                      | 90.67        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風               | YUN19 | 10.7       | -                      | 13.33        | -                      | 90.94      | -                      | 96.35        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風               | YUN20 | 10.46      | -                      | 33.70        | -                      | 99.68      | -                      | 93.80        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |       |
| 風力  | 允西風               | YUN21 | 10.85      | -                      | 32.06        | -                      | 99.94      | -                      | 99.60        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |       |
| 風力  | 允西風               | YUN22 | 9.09       |                        | 9.09         |                        | 84.55      |                        | 84.55        |                        | 100.00     | -                      | 100.00       |                        |       |
| 風力  | 允西風               | YUN23 | 11.17      | -                      | 16.43        | -                      | 99.99      | -                      | 98.77        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風               | YUN26 | 2.91       | -                      | 2.91         | -                      | 95.91      | -                      | 95.91        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風               | YUN27 | 0.73       | -                      | 8.09         | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風               | YUN28 | 8.48       | -                      | 8.48         | -                      | 77.72      | -                      | 77.94        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |

| 能源別 | 電廠 /<br>發電站<br>名稱 | 機組別   | 容量因素       |                        |              |                        | 可用率        |                        |              |                        | 最大出力值      |                        |              |                        | 備註    |
|-----|-------------------|-------|------------|------------------------|--------------|------------------------|------------|------------------------|--------------|------------------------|------------|------------------------|--------------|------------------------|-------|
|     |                   |       | 本月份        |                        | 一至本月分止<br>累計 |                        | 本月份        |                        | 一至本月分止<br>累計 |                        | 本月份        |                        | 一至本月分止<br>累計 |                        |       |
|     |                   |       | 實績值<br>(%) | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) | 實績值<br>(%)   | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) | 實績值<br>(%) | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) | 實績值<br>(%)   | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) | 實績值<br>(%) | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) | 實績值<br>(%)   | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) |       |
| 風力  | 允西風               | YUN29 | 8.05       | -                      | 11.24        | -                      | 76.33      | -                      | 90.01        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風               | YUN30 | 9.44       | -                      | 14.27        | -                      | 89.26      | -                      | 89.88        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允湖風               | YUN32 | 10.51      | -                      | 34.25        | -                      | 99.87      | -                      | 95.50        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |       |
| 風力  | 允西風               | YUN34 | 8.19       | -                      | 12.51        | -                      | 99.99      | -                      | 98.61        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允西風               | YUN35 | 10.63      | -                      | 12.24        | -                      | 99.94      | -                      | 99.97        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允湖風               | YUN37 | 10.46      | -                      | 30.40        | -                      | 99.99      | -                      | 85.15        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |       |
| 風力  | 允湖風               | YUN38 | 0.00       | -                      | 31.14        | -                      | 100.00     | -                      | 95.11        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |       |
| 風力  | 允湖風               | YUN39 | 11.42      | -                      | 34.36        | -                      | 99.84      | -                      | 98.03        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |       |
| 風力  | 允西風               | YUN41 | 13.08      | -                      | 13.08        | -                      | 99.48      | -                      | 91.17        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允湖風               | YUN42 | 32.6       | -                      | 32.60        | -                      | 97.76      | -                      | 93.00        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |       |
| 風力  | 允湖風               | YUN43 | 29.09      | -                      | 29.09        | -                      | 98.7       | -                      | 83.75        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |       |
| 風力  | 允湖風               | YUN45 | 0.00       | -                      | 33.40        | -                      | 100.00     | -                      | 99.64        | -                      |            | -                      |              | -                      |       |
| 風力  | 允西風               | YUN48 | 9.72       | -                      | 8.37         | -                      | 93.25      | -                      | 93.25        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      | 試運轉機組 |
| 風力  | 允湖風               | YUN49 | 8.7        | -                      | 34.68        | -                      | 85.97      | -                      | 97.47        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |       |
| 風力  | 允湖風               | YUN50 | 1.55       | -                      | 35.79        | -                      | 100.00     | -                      | 97.71        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |       |
| 風力  | 允湖風               | YUN51 | 9.68       | -                      | 32.26        | -                      | 92.1       | -                      | 96.89        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |       |
| 風力  | 允湖風               | YUN52 | 10.35      | -                      | 31.31        | -                      | 82.82      | -                      | 91.17        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |       |
| 風力  | 允湖風               | YUN53 | 0.00       | -                      | 30.66        | -                      | 100.00     | -                      | 97.03        | -                      |            | -                      |              | -                      |       |
| 風力  | 允湖風               | YUN57 | 1.47       | -                      | 33.36        | -                      | 99.72      | -                      | 95.74        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |       |
| 風力  | 允湖風               | YUN61 | 10.83      | -                      | 35.03        | -                      | 99.21      | -                      | 98.67        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |       |
| 風力  | 允湖風               | YUN62 | 0.00       | -                      | 29.60        | -                      | 100.00     | -                      | 99.01        | -                      |            | -                      |              | -                      |       |
| 風力  | 允湖風               | YUN63 | 0.00       | -                      | 27.76        | -                      | 100.00     | -                      | 91.51        | -                      |            | -                      |              | -                      |       |

| 能源別 | 電廠 /<br>發電站<br>名稱 | 機組別   | 容量因素       |                        |              |                        | 可用率        |                        |              |                        | 最大出力值      |                        |              |                        | 備註 |
|-----|-------------------|-------|------------|------------------------|--------------|------------------------|------------|------------------------|--------------|------------------------|------------|------------------------|--------------|------------------------|----|
|     |                   |       | 本月份        |                        | 一至本月分止<br>累計 |                        | 本月份        |                        | 一至本月分止<br>累計 |                        | 本月份        |                        | 一至本月分止<br>累計 |                        |    |
|     |                   |       | 實績值<br>(%) | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) | 實績值<br>(%)   | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) | 實績值<br>(%) | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) | 實績值<br>(%)   | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) | 實績值<br>(%) | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) | 實績值<br>(%)   | 較上年<br>同期<br>增減<br>(%) |    |
| 風力  | 允湖風               | YUN64 | 0.00       | -                      | 30.44        | -                      | 100.00     | -                      | 98.26        | -                      |            | -                      |              | -                      |    |
| 風力  | 允湖風               | YUN68 | 10.87      | -                      | 33.57        | -                      | 96.24      | -                      | 95.47        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |    |
| 風力  | 允湖風               | YUN69 | 9.26       | -                      | 33.32        | -                      | 90.45      | -                      | 98.27        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |    |
| 風力  | 允湖風               | YUN70 | 11.62      | -                      | 31.24        | -                      | 100.00     | -                      | 90.30        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |    |
| 風力  | 允湖風               | YUN71 | 11.74      | -                      | 32.17        | -                      | 100.00     | -                      | 93.63        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |    |
| 風力  | 允湖風               | YUN72 | 11.68      | -                      | 31.83        | -                      | 99.82      | -                      | 93.94        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |    |
| 風力  | 允湖風               | YUN73 | 11.22      | -                      | 34.72        | -                      | 95.47      | -                      | 99.36        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |    |
| 風力  | 允湖風               | YUN74 | 8.31       | -                      | 35.02        | -                      | 86.68      | -                      | 99.15        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |    |
| 風力  | 允湖風               | YUN76 | 9.48       | -                      | 32.10        | -                      | 97.3       | -                      | 92.39        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |    |
| 風力  | 允湖風               | YUN77 | 2.74       | -                      | 33.96        | -                      | 99.91      | -                      | 95.97        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |    |
| 風力  | 允湖風               | YUN78 | 10.57      | -                      | 33.42        | -                      | 100.00     | -                      | 98.03        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |    |
| 風力  | 允湖風               | YUN79 | 10.04      | -                      | 33.11        | -                      | 95.15      | -                      | 93.94        | -                      | 100.00     | -                      | 100.00       | -                      |    |
| 風力  | 允湖風               | YUN80 | 0.00       | -                      | 29.12        | -                      | 100.00     | -                      | 97.38        | -                      |            | -                      |              | -                      |    |
| 合計  |                   |       | 7.16       | -                      | 21.53        | -                      | 95.27      |                        | 95.08        | -                      | -          | -                      | -            | -                      | -  |

備註：

1. 容量因數 = 機組當月毛發電量 / (機組裝置容量 \* 24 \* 當月天數)。
2. 最大出力值取樣時間為 10 分鐘。
3. 此表格內容包含未取得執照之風機，即表格備註欄中標記之試運轉機組。

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 08 月份

| 機組名稱  | 停機事由<br>(填報代碼) | 本月份        |                                                       | 次月份        |      |
|-------|----------------|------------|-------------------------------------------------------|------------|------|
|       |                | 停機裝置<br>容量 | 停機期間                                                  | 停機裝置<br>容量 | 停機期間 |
| YUN11 | K6             | 8,000      | 2024-08-31<br>11:47:10<br>-<br>2024-08-31<br>16:38:24 |            |      |
| YUN11 | K7             | 8,000      | 2024-08-31<br>10:24:10<br>-<br>2024-08-31<br>16:52:36 |            |      |
| YUN12 | K6             | 8,000      | 2024-08-17<br>16:26:45<br>-<br>2024-08-19<br>08:22:41 |            |      |
| YUN12 | K7             | 8,000      | 2024-08-30<br>12:55:24<br>-<br>2024-08-30<br>14:09:39 |            |      |
| YUN20 | K6             | 8,000      | 2024-08-02<br>17:14:50<br>-<br>2024-08-04<br>08:35:00 |            |      |
| YUN32 | K6             | 8,000      | 2024-08-05<br>13:50:47<br>-<br>2024-08-07<br>08:06:37 |            |      |
| YUN32 | K7             | 8,000      | 2024-08-01<br>00:00:00<br>-<br>2024-08-07<br>09:22:00 |            |      |
| YUN38 | K6             | 8,000      | 2024-08-01<br>00:00:00<br>-<br>2024-08-04<br>22:05:00 |            |      |
| YUN38 | K7             | 8,000      | 2024-08-14<br>20:11:12<br>-<br>2024-08-26<br>17:03:26 |            |      |
| YUN39 | K6             | 8,000      | 2024-08-13<br>08:09:43                                |            |      |

|       |    |       |                                                       |  |  |
|-------|----|-------|-------------------------------------------------------|--|--|
|       |    |       | -<br>2024-08-14<br>11:01:51                           |  |  |
| YUN39 | K7 | 8,000 | 2024-08-31<br>10:29:28<br>-<br>2024-09-01<br>00:00:00 |  |  |
| YUN42 | K6 | 8,000 | 2024-08-16<br>10:58:41<br>-<br>2024-08-16<br>18:56:38 |  |  |
| YUN43 | K7 | 8,000 | 2024-08-03<br>10:00:21<br>-<br>2024-08-03<br>13:38:31 |  |  |
| YUN45 | K6 | 8,000 | 2024-08-01<br>00:00:00<br>-<br>2024-08-02<br>13:29:09 |  |  |
| YUN45 | K7 | 8,000 | 2024-08-01<br>00:00:00<br>-<br>2024-08-21<br>22:01:14 |  |  |
| YUN49 | K6 | 8,000 | 2024-08-07<br>12:07:34<br>-<br>2024-08-10<br>16:55:17 |  |  |
| YUN49 | K7 | 8,000 | 2024-08-04<br>17:09:12<br>-<br>2024-08-05<br>09:34:23 |  |  |
| YUN50 | K6 | 8,000 | 2024-08-10<br>09:16:07<br>-<br>2024-08-12<br>01:26:03 |  |  |
| YUN50 | K7 | 8,000 | 2024-08-14<br>10:29:12<br>-<br>2024-09-01<br>00:00:00 |  |  |
| YUN51 | K6 | 8,000 | 2024-08-30<br>09:04:42<br>-<br>2024-08-30<br>15:57:37 |  |  |
| YUN52 | K6 | 8,000 | 2024-08-07<br>14:58:53                                |  |  |

|       |    |       |                                                       |  |  |
|-------|----|-------|-------------------------------------------------------|--|--|
|       |    |       | -<br>2024-08-11<br>07:59:35                           |  |  |
| YUN53 | K6 | 8,000 | 2024-08-01<br>00:00:00<br>-<br>2024-09-01<br>00:00:00 |  |  |
| YUN57 | K6 | 8,000 | 2024-08-16<br>10:58:41<br>-<br>2024-08-18<br>12:04:01 |  |  |
| YUN57 | K7 | 8,000 | 2024-08-12<br>16:36:24<br>-<br>2024-08-22<br>16:33:41 |  |  |
| YUN61 | K6 | 8,000 | 2024-08-28<br>09:50:18<br>-<br>2024-08-28<br>14:41:30 |  |  |
| YUN62 | K7 | 8,000 | 2024-08-01<br>00:00:00<br>-<br>2024-09-01<br>00:00:00 |  |  |
| YUN63 | K6 | 8,000 | 2024-08-01<br>00:00:00<br>-<br>2024-09-01<br>00:00:00 |  |  |
| YUN64 | K6 | 8,000 | 2024-08-01<br>00:00:00<br>-<br>2024-09-01<br>00:00:00 |  |  |
| YUN68 | K6 | 8,000 | 2024-08-16<br>09:14:46<br>-<br>2024-08-17<br>10:56:00 |  |  |
| YUN69 | K6 | 8,000 | 2024-08-07<br>13:14:01<br>-<br>2024-08-10<br>09:09:41 |  |  |
| YUN69 | K7 | 8,000 | 2024-08-10<br>10:52:57<br>-<br>2024-08-10<br>17:07:12 |  |  |
| YUN70 | K6 | 8,000 | 2024-08-04<br>15:01:30                                |  |  |

|       |    |       |                                                       |  |  |
|-------|----|-------|-------------------------------------------------------|--|--|
|       |    |       | -<br>2024-08-08<br>07:55:58                           |  |  |
| YUN73 | K6 | 8,000 | 2024-08-12<br>08:39:30<br>-<br>2024-08-12<br>16:39:33 |  |  |
| YUN74 | K6 | 8,000 | 2024-08-10<br>11:44:59<br>-<br>2024-08-12<br>07:55:33 |  |  |
| YUN76 | K6 | 8,000 | 2024-08-11<br>13:10:44<br>-<br>2024-08-11<br>15:41:23 |  |  |
| YUN77 | K6 | 8,000 | 2024-08-15<br>13:43:34<br>-<br>2024-09-01<br>00:00:00 |  |  |
| YUN77 | K7 | 8,000 | 2024-08-13<br>08:59:09<br>-<br>2024-08-13<br>10:09:53 |  |  |
| YUN79 | K6 | 8,000 | 2024-08-01<br>00:00:00<br>-<br>2024-08-01<br>10:16:57 |  |  |
| YUN79 | K7 | 8,000 | 2024-08-01<br>00:00:00<br>-<br>2024-08-01<br>10:18:49 |  |  |
| YUN80 | K6 | 8,000 | 2024-08-01<br>00:00:00<br>-<br>2024-09-01<br>00:00:00 |  |  |
| YUN80 | K7 | 8,000 | 2024-08-01<br>00:00:00<br>-<br>2024-09-01<br>00:00:00 |  |  |

備註：

1. 當機組或電廠遭遇計畫性停機（例如大修）與非計畫性停機（例如機電事故）等非正常運轉或待機狀態時，需記錄填報。

- 機電事故定義：「發、輸、變設備不論待機或運轉中發生不意之障礙，不能正常啟用或不能正常運轉而需停用時，一律列為事故。但發現設備運轉情況異常尚可繼續運轉而不影響設備安全，經主管處轉洽電力調度處同意安排停用檢修者或由電力調度處安排提前停用檢修者不列為事故，強迫跳脫仍算事故。」
- 2. 機組名稱欄位，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. 此表格內容不包含試運轉機組。
- 4. 停機事由欄位請依下列運轉情況填報代碼：

| 代碼    | 運轉情況  | 代碼   | 運轉情況              |
|-------|-------|------|-------------------|
| K 1   | 併聯    | K 13 | 線路工作              |
| K 2   | 解聯    | K 14 | 指令試運轉             |
| K 3   | 待機    | K 15 | 電力潮流限制            |
| K 4   | 跳脫    | K 16 | 外因跳機              |
| K 5   | 減載    | K 17 | 核一附屬設備全黑、啟動氣渦輪機試機 |
| K 6   | 檢修、保養 | K 18 | 核二附屬設備全黑、啟動氣渦輪機試機 |
| K 7   | 故障    | K 19 | 核三附屬設備全黑、啟動氣渦輪機試機 |
| K 8   | 竣工試運轉 | K 20 | 設備超載              |
| K 9   | 乾燥運轉  | K 21 | 試運轉               |
| K 10  | 大修    | K 22 | 爐管破               |
| K 10A | 大修逾排程 | K 23 | LNG 用量限制          |
| K 11  | 單獨運轉  | K 24 | 中油 LNG 管路檢修       |
| K 12  | 線路故障  | KK   | 其他                |

## 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。

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 113 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<br>增減(%) | 實績值(度)             | 較上年同期<br>增減(%) |
| 風力  | 21,792,000        | -              | 517,504,000        | -              |
| 合計  | <b>21,792,000</b> | -              | <b>517,504,000</b> | -              |

備註：

1. 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。
2. 當年累計之計算起始日以 112 年 07 月 21 日商轉日算起。
3. 此售電量包含試運轉機組之實績值。

### 三、 收支實績比較表

表 3-1 收支實績比較表

民國 113 年 07 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<br>(A-B)          | 實績數 (C)              | 去年同期 (D)             | 差異<br>(C-D)            |
| <b>營業收入 (1)</b>   | <b>154,425,619</b>   | <b>183,807,485</b>  | <b>(29,381,866)</b>  | <b>3,678,484,715</b> | <b>1,954,919,012</b> | <b>1,723,565,703</b>   |
| 電業收入              | 101,847,917          | 84,646,442          | 17,201,475           | 1,338,547,236        | 141,199,677          | 1,197,347,559          |
| 其他營業收入            | 52,577,702           | 99,161,043          | (46,583,341)         | 2,339,937,479        | 1,813,719,335        | 526,218,144            |
| <b>營業支出 (2)</b>   | <b>262,396,872</b>   | <b>124,404,486</b>  | <b>137,992,386</b>   | <b>1,518,542,125</b> | <b>706,127,549</b>   | <b>812,414,576</b>     |
| 營業成本              | 233,067,939          | 119,960,810         | 113,107,129          | 1,291,527,780        | 662,414,329          | 629,113,451            |
| 營業費用              | 29,328,933           | 4,443,676           | 24,885,257           | 227,014,345          | 43,713,220           | 183,301,125            |
| <b>營業收益 (1-2)</b> | <b>(107,971,253)</b> | <b>59,402,999</b>   | <b>(167,374,252)</b> | <b>2,159,942,590</b> | <b>1,248,791,463</b> | <b>911,151,127</b>     |
| <b>稅前盈餘</b>       | <b>(420,835,987)</b> | <b>(74,383,118)</b> | <b>(346,452,869)</b> | <b>(810,522,342)</b> | <b>382,348,880</b>   | <b>(1,192,871,222)</b> |

備註：

- 收入金額已扣除備用電力之用電度數（民國 113 年 08 月份：用電 0 度、民國 113 年 01-08 月：累積用電 672,000 度）

## 公司簡介：

### 允能風力發電股份有限公司

雲林離岸風力發電廠專案是由允能風力發電股份有限公司所開發。此專案位於台灣海峽，距台灣西海岸約 8 至 17 公里，水深 7 至 35 米，總面積為 82 平方公里，佔雲林海域 6%，共計設置 80 座風力發電機，總裝置容量為 640MW，其發電電力將經由位於雲林縣台西鄉和四湖鄉的兩個陸上變電站分別饋入電網。

## 場址介紹：



|         |                 |
|---------|-----------------|
| 場址      | 雲林縣             |
| 離岸距離    | 8-17 公里         |
| 面積      | 82 平方公里         |
| 水深      | 7-35 米          |
| 總裝置容量   | 640 MW          |
| 風機類型及數量 | 80 x 8 MW       |
| 商轉日     | 112 年 07 月 21 日 |
| 商轉日     | 113 年 04 月 19 日 |
| 商轉日     | 113 年 07 月 03 日 |