

台灣電力股份有限公司 102 年 09 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.09.01~102.09.30

| 項次 | 縣市 | 風站名稱 | 風機編號 | 單機容量(KW) | 風機發電量(度) | 風機發電時數[含待機時數](小時) | 風機故障時數(小時) | 備註 |
|----|-----|------|------|----------|----------|-------------------|------------|-------------------|
| 1 | 新北市 | 石門風力 | #1 | 660 | 146,273 | 613.00 | 107.00 | |
| 2 | 新北市 | 石門風力 | #2 | 660 | 213,567 | 708.00 | 12.00 | |
| 3 | 新北市 | 石門風力 | #3 | 660 | 175,185 | 679.00 | 41.00 | |
| 4 | 新北市 | 石門風力 | #4 | 660 | 129,076 | 707.00 | 13.00 | |
| 5 | 新北市 | 石門風力 | #5 | 660 | 166,409 | 714.00 | 6.00 | |
| 6 | 新北市 | 石門風力 | #6 | 660 | 34,481 | 545.00 | 175.00 | |
| 7 | 新北市 | 林口風力 | #1 | 2,000 | 511,437 | 653.00 | 67.00 | |
| 8 | 新北市 | 林口風力 | #2 | 2,000 | 602,899 | 713.00 | 7.00 | |
| 9 | 新北市 | 林口風力 | #3 | 2,000 | 592,385 | 712.00 | 8.00 | |
| 10 | 桃園縣 | 觀園風力 | #1 | 1,500 | 509,333 | 657.65 | 62.35 | |
| 11 | 桃園縣 | 觀園風力 | #2 | 1,500 | 418,570 | 682.34 | 37.66 | |
| 12 | 桃園縣 | 觀園風力 | #3 | 1,500 | 432,131 | 669.02 | 50.98 | |
| 13 | 桃園縣 | 觀園風力 | #4 | 1,500 | 388,616 | 570.24 | 149.76 | |
| 14 | 桃園縣 | 觀園風力 | #5 | 1,500 | 454,131 | 640.80 | 79.20 | |
| 15 | 桃園縣 | 觀園風力 | #6 | 1,500 | 531,273 | 684.29 | 35.71 | |
| 16 | 桃園縣 | 觀園風力 | #7 | 1,500 | 277,660 | 435.24 | 284.76 | 9/16-9/27 變壓器燒損更換 |
| 17 | 桃園縣 | 觀園風力 | #8 | 1,500 | 516,839 | 697.75 | 22.25 | |
| 18 | 桃園縣 | 觀園風力 | #9 | 1,500 | 555,321 | 713.09 | 6.91 | |
| 19 | 桃園縣 | 觀園風力 | #10 | 1,500 | 542,016 | 700.99 | 19.01 | |
| 20 | 桃園縣 | 觀園風力 | #11 | 1,500 | 511,964 | 712.01 | 7.99 | |
| 21 | 桃園縣 | 觀園風力 | #12 | 1,500 | 0 | 0.00 | 720.00 | 101/12/18 起葉片損毀。 |
| 22 | 桃園縣 | 觀園風力 | #13 | 1,500 | 545,967 | 687.31 | 32.69 | |

台灣電力股份有限公司 102 年 09 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.09.01~102.09.30

| 項次 | 縣市 | 風站名稱 | 風機編號 | 單機容量(KW) | 風機發電量(度) | 風機發電時數[含待機時數](小時) | 風機故障時數(小時) | 備註 |
|----|-----|----------|------|----------|----------|-------------------|------------|---|
| 23 | 桃園縣 | 觀園風力 | #14 | 1,500 | 447,646 | 598.39 | 121.61 | |
| 24 | 桃園縣 | 觀園風力 | #15 | 1,500 | 308,759 | 688.68 | 31.32 | |
| 25 | 桃園縣 | 觀園風力 | #16 | 1,500 | 420,781 | 626.04 | 93.96 | |
| 26 | 桃園縣 | 觀園風力 | #17 | 1,500 | 511,617 | 686.88 | 33.12 | |
| 27 | 桃園縣 | 觀園風力 | #18 | 1,500 | 526,791 | 682.34 | 37.66 | |
| 28 | 桃園縣 | 觀園風力 | #19 | 1,500 | 0 | 0.00 | 720.00 | 8/19 葉片軸承故障，計劃性停機，待料中。 |
| 29 | 桃園縣 | 觀園風力 | #20 | 1,500 | 534,010 | 695.23 | 24.77 | |
| 30 | 桃園縣 | 大潭風力 | #1 | 1,500 | 434,416 | 702.07 | 17.93 | |
| 31 | 桃園縣 | 大潭風力 | #2 | 1,500 | 404,314 | 692.06 | 27.94 | |
| 32 | 桃園縣 | 大潭風力 | #3 | 1,500 | 351,911 | 674.21 | 45.79 | |
| 33 | 桃園縣 | 大潭風力(A4) | #4 | 2,000 | 0 | 0.00 | 720.00 | 保固期間風機基礎發現裂痕，102/3/11 停機，列入大修計劃，預計 102/9 月底前恢復運轉。 |
| 34 | 桃園縣 | 大潭風力(A5) | #5 | 2,000 | 606,491 | 685.00 | 35.00 | |
| 35 | 桃園縣 | 大潭風力(A6) | #6 E | 2,300 | 563,689 | 716.50 | 3.50 | |
| 36 | 桃園縣 | 大潭風力(A7) | #7 E | 2,300 | 591,755 | 713.00 | 7.00 | |
| 37 | 桃園縣 | 大潭風力(A8) | #8 | 2,000 | 619,177 | 680.00 | 40.00 | |
| 38 | 新竹市 | 香山風力 | #1 | 2,000 | 395,648 | 479.23 | 240.77 | 8/20~9/2 發電機出力控制錯誤。 |
| 39 | 新竹市 | 香山風力 | #2 | 2,000 | 363,131 | 620.53 | 99.47 | |
| 40 | 新竹市 | 香山風力 | #3 | 2,000 | 366,198 | 681.82 | 38.18 | |
| 41 | 新竹市 | 香山風力 | #4 | 2,000 | 381,246 | 678.07 | 41.93 | |

台灣電力股份有限公司 102 年 09 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.09.01~102.09.30

| 項次 | 縣市 | 風站名稱 | 風機編號 | 單機容量(KW) | 風機發電量(度) | 風機發電時數[含待機時數](小時) | 風機故障時數(小時) | 備註 |
|----|-----|------|------|----------|----------|-------------------|------------|----------------------------|
| 42 | 新竹市 | 香山風力 | #5 | 2,000 | 385,686 | 607.60 | 112.40 | |
| 43 | 新竹市 | 香山風力 | #6 | 2,000 | 213,289 | 491.61 | 228.39 | 本月機艙與輪穀控制器通訊異常警報較頻繁，持續檢查中。 |
| 44 | 台中市 | 中港風力 | #1 | 2,000 | 282,428 | 663.42 | 56.58 | |
| 45 | 台中市 | 中港風力 | #2 | 2,000 | 231,808 | 672.79 | 47.21 | |
| 46 | 台中市 | 中港風力 | #3 | 2,000 | 222,312 | 638.37 | 81.63 | |
| 47 | 台中市 | 中港風力 | #4 | 2,000 | 223,634 | 709.36 | 10.64 | |
| 48 | 台中市 | 中港風力 | #5 | 2,000 | 339,108 | 720.00 | 0.00 | |
| 49 | 台中市 | 中港風力 | #6 | 2,000 | 285,024 | 709.45 | 10.55 | |
| 50 | 台中市 | 中港風力 | #7 | 2,000 | 282,504 | 707.67 | 12.33 | |
| 51 | 台中市 | 中港風力 | #8 | 2,000 | 310,486 | 629.54 | 90.46 | |
| 52 | 台中市 | 中港風力 | #9 | 2,000 | 165,215 | 719.70 | 0.30 | |
| 53 | 台中市 | 中港風力 | #10 | 2,000 | 259,849 | 689.91 | 30.09 | |
| 54 | 台中市 | 中港風力 | #11 | 2,000 | 259,322 | 695.59 | 24.41 | |
| 55 | 台中市 | 中港風力 | #12 | 2,000 | 317,570 | 691.78 | 28.22 | |
| 56 | 台中市 | 中港風力 | #13 | 2,000 | 333,114 | 707.93 | 12.07 | |
| 57 | 台中市 | 中港風力 | #14 | 2,000 | 309,505 | 719.94 | 0.06 | |
| 58 | 台中市 | 中港風力 | #15 | 2,000 | 294,025 | 713.02 | 6.98 | |
| 59 | 台中市 | 中港風力 | #16 | 2,000 | 241,194 | 718.92 | 1.08 | |
| 60 | 台中市 | 中港風力 | #17 | 2,000 | 206,384 | 712.06 | 7.94 | |
| 61 | 台中市 | 中港風力 | #18 | 2,000 | 249,747 | 715.68 | 4.32 | |
| 62 | 台中市 | 中火風力 | #2 | 2,000 | 196,919 | 657.51 | 62.49 | |

台灣電力股份有限公司 102 年 09 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.09.01~102.09.30

| 項次 | 縣市 | 風站名稱 | 風機編號 | 單機容量(KW) | 風機發電量(度) | 風機發電時數[含待機時數](小時) | 風機故障時數(小時) | 備註 |
|----|-----|------|------|----------|----------|-------------------|------------|---------------|
| 63 | 台中市 | 中火風力 | #3 | 2,000 | 139,602 | 624.19 | 95.81 | |
| 64 | 台中市 | 中火風力 | #4 | 2,000 | 62,049 | 713.81 | 6.19 | |
| 65 | 彰化縣 | 彰工風力 | #1 | 2,000 | 332,919 | 701.42 | 18.58 | |
| 66 | 彰化縣 | 彰工風力 | #2 | 2,000 | 370,842 | 719.21 | 0.79 | |
| 67 | 彰化縣 | 彰工風力 | #3 | 2,000 | 284,963 | 607.68 | 112.32 | |
| 68 | 彰化縣 | 彰工風力 | #4 | 2,000 | 368,650 | 716.54 | 3.46 | |
| 69 | 彰化縣 | 彰工風力 | #5 | 2,000 | 379,752 | 677.88 | 42.12 | |
| 70 | 彰化縣 | 彰工風力 | #6 | 2,000 | 379,695 | 701.14 | 18.86 | |
| 71 | 彰化縣 | 彰工風力 | #7 | 2,000 | 136,315 | 368.21 | 351.79 | 更換齒輪箱。 |
| 72 | 彰化縣 | 彰工風力 | #8 | 2,000 | 241,952 | 353.38 | 366.62 | 塔底 VCB 斷路器故障。 |
| 73 | 彰化縣 | 彰工風力 | #9 | 2,000 | 194,631 | 420.19 | 299.81 | 更換齒輪箱。 |
| 74 | 彰化縣 | 彰工風力 | #10 | 2,000 | 284,649 | 681.05 | 38.95 | |
| 75 | 彰化縣 | 彰工風力 | #11 | 2,000 | 288,116 | 582.41 | 137.59 | |
| 76 | 彰化縣 | 彰工風力 | #12 | 2,000 | 354,188 | 673.63 | 46.37 | |
| 77 | 彰化縣 | 彰工風力 | #13 | 2,000 | 409,623 | 656.50 | 63.50 | |
| 78 | 彰化縣 | 彰工風力 | #14 | 2,000 | 367,409 | 668.30 | 51.70 | |
| 79 | 彰化縣 | 彰工風力 | #15 | 2,000 | 414,939 | 672.91 | 47.09 | |
| 80 | 彰化縣 | 彰工風力 | #16 | 2,000 | 457,901 | 719.93 | 0.07 | |
| 81 | 彰化縣 | 彰工風力 | #17 | 2,000 | 262,582 | 524.09 | 195.91 | 葉片受損。 |
| 82 | 彰化縣 | 彰工風力 | #18 | 2,000 | 371,729 | 675.86 | 44.14 | |
| 83 | 彰化縣 | 彰工風力 | #19 | 2,000 | 423,108 | 719.93 | 0.07 | |
| 84 | 彰化縣 | 彰工風力 | #20 | 2,000 | 397,831 | 665.42 | 54.58 | |

台灣電力股份有限公司 102 年 09 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.09.01~102.09.30

| 項次 | 縣市 | 風站名稱 | 風機編號 | 單機容量(KW) | 風機發電量(度) | 風機發電時數[含待機時數](小時) | 風機故障時數(小時) | 備註 |
|-----|-----|------|------|----------|----------|-------------------|------------|-------------------|
| 85 | 彰化縣 | 彰工風力 | #21 | 2,000 | 0 | 21.24 | 698.76 | 轉向軸承系統轉向爪磨損,待料更換。 |
| 86 | 彰化縣 | 彰工風力 | #22 | 2,000 | 442,558 | 719.71 | 0.29 | |
| 87 | 彰化縣 | 彰工風力 | #23 | 2,000 | 436,620 | 719.57 | 0.43 | |
| 88 | 彰化縣 | 彰工風力 | #24 | 2,000 | 438,928 | 718.70 | 1.30 | |
| 89 | 彰化縣 | 彰工風力 | #25 | 2,000 | 413,440 | 718.56 | 1.44 | |
| 90 | 彰化縣 | 彰工風力 | #26 | 2,000 | 399,700 | 669.17 | 50.83 | |
| 91 | 彰化縣 | 彰工風力 | #27 | 2,000 | 347,592 | 552.60 | 167.40 | |
| 92 | 彰化縣 | 彰工風力 | #28 | 2,000 | 232,834 | 440.86 | 279.14 | 葉片受損。 |
| 93 | 彰化縣 | 彰工風力 | #29 | 2,000 | 390,808 | 678.67 | 41.33 | |
| 94 | 彰化縣 | 彰工風力 | #30 | 2,000 | 383,800 | 719.57 | 0.43 | |
| 95 | 彰化縣 | 彰工風力 | #31 | 2,000 | 399,766 | 718.70 | 1.30 | |
| 96 | 彰化縣 | 王功風力 | #1 | 2,300 | 417,387 | 715.68 | 4.32 | |
| 97 | 彰化縣 | 王功風力 | #2 | 2,300 | 394,487 | 691.49 | 28.51 | |
| 98 | 彰化縣 | 王功風力 | #3 | 2,300 | 432,017 | 718.06 | 1.94 | |
| 99 | 彰化縣 | 王功風力 | #4 | 2,300 | 439,065 | 717.48 | 2.52 | |
| 100 | 彰化縣 | 王功風力 | #5 | 2,300 | 460,410 | 718.78 | 1.22 | |
| 101 | 彰化縣 | 王功風力 | #6 | 2,300 | 456,482 | 718.99 | 1.01 | |
| 102 | 彰化縣 | 王功風力 | #7 | 2,300 | 475,129 | 718.42 | 1.58 | |
| 103 | 彰化縣 | 王功風力 | #8 | 2,300 | 421,130 | 714.89 | 5.11 | |
| 104 | 彰化縣 | 王功風力 | #9 | 2,300 | 338,832 | 715.90 | 4.10 | |
| 105 | 彰化縣 | 王功風力 | #10 | 2,300 | 332,794 | 718.56 | 1.44 | |
| 106 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #1 | 2,000 | 158,704 | 636.41 | 83.59 | |

台灣電力股份有限公司 102 年 09 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.09.01~102.09.30

| 項次 | 縣市 | 風站名稱 | 風機編號 | 單機容量(KW) | 風機發電量(度) | 風機發電時數[含待機時數](小時) | 風機故障時數(小時) | 備註 |
|-----|-----|------|------|----------|----------|-------------------|------------|------------|
| 107 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #2 | 2,000 | 241,256 | 717.19 | 2.81 | |
| 108 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #3 | 2,000 | 212,388 | 703.87 | 16.13 | |
| 109 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #4 | 2,000 | 900 | 51.98 | 668.02 | 葉片受損，採購辦理中 |
| 110 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #5 | 2,000 | 231,238 | 637.78 | 82.22 | |
| 111 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #6 | 2,000 | 214,644 | 633.17 | 86.83 | |
| 112 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #7 | 2,000 | 260,328 | 705.38 | 14.62 | |
| 113 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #8 | 2,000 | 244,760 | 699.55 | 20.45 | |
| 114 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #9 | 2,000 | 236,124 | 680.98 | 39.02 | |
| 115 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #10 | 2,000 | 263,650 | 706.46 | 13.54 | |
| 116 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #11 | 2,000 | 283,536 | 719.57 | 0.43 | |
| 117 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #12 | 2,000 | 265,726 | 700.56 | 19.44 | |
| 118 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #13 | 2,000 | 248,856 | 707.04 | 12.96 | |
| 119 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #14 | 2,000 | 296,372 | 710.28 | 9.72 | |
| 120 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #15 | 2,000 | 318,026 | 715.32 | 4.68 | |
| 121 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #16 | 2,000 | 209,215 | 715.18 | 4.82 | |
| 122 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #17 | 2,000 | 206,125 | 719.50 | 0.50 | |
| 123 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #18 | 2,000 | 216,826 | 714.02 | 5.98 | |
| 124 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #19 | 2,000 | 238,680 | 719.64 | 0.36 | |
| 125 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #20 | 2,000 | 212,368 | 714.74 | 5.26 | |
| 126 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #21 | 2,000 | 194,946 | 706.82 | 13.18 | |
| 127 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #22 | 2,000 | 219,618 | 720.00 | 0.00 | |
| 128 | 雲林縣 | 麥寮風力 | #23 | 2,000 | 236,172 | 715.10 | 4.90 | |

台灣電力股份有限公司 102 年 09 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.09.01~102.09.30

| 項次 | 縣市 | 風站名稱 | 風機編號 | 單機容量(KW) | 風機發電量(度) | 風機發電時數[含待機時數](小時) | 風機故障時數(小時) | 備註 |
|-----|-----|------|------|----------|----------|-------------------|------------|----------------------|
| 129 | 雲林縣 | 四湖風力 | #1 | 2,000 | 181,140 | 564.91 | 155.09 | |
| 130 | 雲林縣 | 四湖風力 | #2 | 2,000 | 212,898 | 711.29 | 8.71 | |
| 131 | 雲林縣 | 四湖風力 | #3 | 2,000 | 190,108 | 718.99 | 1.01 | |
| 132 | 雲林縣 | 四湖風力 | #4 | 2,000 | 221,385 | 716.04 | 3.96 | |
| 133 | 雲林縣 | 四湖風力 | #5 | 2,000 | 157,929 | 687.02 | 32.98 | |
| 134 | 雲林縣 | 四湖風力 | #6 | 2,000 | 245,744 | 704.09 | 15.91 | |
| 135 | 雲林縣 | 四湖風力 | #7 | 2,000 | 186,704 | 545.33 | 174.67 | 葉片受損待修復。 |
| 136 | 雲林縣 | 四湖風力 | #8 | 2,000 | 220,148 | 712.01 | 7.99 | |
| 137 | 雲林縣 | 四湖風力 | #9 | 2,000 | 224,544 | 720.00 | 0.00 | |
| 138 | 雲林縣 | 四湖風力 | #10 | 2,000 | 225,410 | 719.71 | 0.29 | |
| 139 | 雲林縣 | 四湖風力 | #11 | 2,000 | 239,558 | 718.20 | 1.80 | |
| 140 | 雲林縣 | 四湖風力 | #12 | 2,000 | 210,807 | 718.70 | 1.30 | |
| 141 | 雲林縣 | 四湖風力 | #13 | 2,000 | 212,974 | 716.40 | 3.60 | |
| 142 | 雲林縣 | 四湖風力 | #14 | 2,000 | 142,289 | 639.86 | 80.14 | |
| 143 | 屏東縣 | 恆春風力 | #1 | 1,500 | 176,384 | 475.27 | 244.73 | 塔架振動頻率過高檢修。 |
| 144 | 屏東縣 | 恆春風力 | #2 | 1,500 | 256,157 | 631.37 | 88.63 | |
| 145 | 屏東縣 | 恆春風力 | #3 | 1,500 | 214,066 | 556.49 | 163.51 | |
| 146 | 澎湖縣 | 中屯風力 | #1 | 600 | 127,347 | 416.81 | 303.19 | 機艙位置變換錯誤，迎風轉向極限開關重接。 |
| 147 | 澎湖縣 | 中屯風力 | #2 | 600 | 178,560 | 696.60 | 23.40 | |
| 148 | 澎湖縣 | 中屯風力 | #3 | 600 | 100,871 | 538.13 | 181.87 | |
| 149 | 澎湖縣 | 中屯風力 | #4 | 600 | 150,687 | 598.68 | 121.32 | |

台灣電力股份有限公司 102 年 09 月各風機發電量、發電時數統計表

統計期間:102.09.01~102.09.30

| 項次 | 縣市 | 風站名稱 | 風機編號 | 單機容量(KW) | 風機發電量(度) | 風機發電時數[含待機時數](小時) | 風機故障時數(小時) | 備註 |
|-----|-----|------|------|----------|------------|-------------------|------------|---------------|
| 150 | 澎湖縣 | 中屯風力 | #5 | 600 | 89,285 | 709.34 | 10.66 | |
| 151 | 澎湖縣 | 中屯風力 | #6 | 600 | 167,607 | 719.57 | 0.43 | |
| 152 | 澎湖縣 | 中屯風力 | #7 | 600 | 136,311 | 578.81 | 141.19 | |
| 153 | 澎湖縣 | 中屯風力 | #8 | 600 | 99,505 | 684.94 | 35.06 | |
| 154 | 澎湖縣 | 湖西風力 | #1 | 900 | 231,343 | 718.99 | 1.01 | |
| 155 | 澎湖縣 | 湖西風力 | #2 | 900 | 230,035 | 717.48 | 2.52 | |
| 156 | 澎湖縣 | 湖西風力 | #3 | 900 | 221,551 | 718.92 | 1.08 | |
| 157 | 澎湖縣 | 湖西風力 | #4 | 900 | 219,262 | 708.19 | 11.81 | |
| 158 | 澎湖縣 | 湖西風力 | #5 | 900 | 229,946 | 705.67 | 14.33 | |
| 159 | 澎湖縣 | 湖西風力 | #6 | 900 | 230,185 | 710.14 | 9.86 | |
| 160 | 金門縣 | 金沙風力 | #1 | 2,000 | 593,040 | 718.00 | 2.00 | |
| 161 | 金門縣 | 金沙風力 | #2 | 2,000 | 582,399 | 720.00 | 0.00 | |
| 合 計 | | | | | 48,986,097 | 104522.41 | 11397.59 | (月可用率：90.17%) |

本公司本月風機發電總量佔本公司本月各設施發電總量比：0.1 %

(佔比之資料來源：本公司電力調度處 GDIS 網站)