

東鋼風力發電股份有限公司電業簡明月報表

公開揭露網址 <http://www.tunghosteel.com/about/relation>

表 1-1 裝置容量

民國 113 年 04 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
風力	東鋼/龍港	1	2,300	0	
風力	東鋼/龍港	2	2,300	0	
風力	東鋼/龍港	3	2,300	0	
風力	東鋼/龍港	4	2,300	0	
風力	東鋼/龍港	5	2,300	0	
太陽能	東鋼風力/台中物流	1	1,449.9	100	
合計			12,949.9	16.67	共 5 組風力 1 組太陽能

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 113 年 04 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(%)	
風力	東鋼/龍港	1	273,349	100%					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	272,935	6.12%					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	295,307	-6.53%					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	291,205	24.78%					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	284,048	26.52%					0	0	
太陽能	東鋼風力/ 台中物流	1	153,062	100%					0	0	
合計			1,569,906	40.01%	24,174	-7.54	1,545,732	41.27	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）。

表 1-3 發電設備運作情形

民國 113 年 04 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(%)	
風力	東鋼/龍港	1	16.51	100	25.36	5.85	89.78	89.78	93.48	285.67	100	100	100	0	
風力	東鋼/龍港	2	16.48	6.12	26.72	-16.09	99.98	0.37	99.53	5.17	97.26	4.87	100	0	
風力	東鋼/龍港	3	17.83	-0.53	31.57	-20.13	100	0.33	99.89	9.09	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	4	17.58	24.78	25.71	-12.94	99.13	-0.87	98.92	-0.47	100	0.83	100	0	
風力	東鋼/龍港	5	17.15	26.52	20.91	-29.06	99.71	0.50	99.17	0.12	97.3	0	100	0	
太陽能	東鋼風力/台中物流	1	14.6	100	14.7	100	100	100	100	100	0	0	0	0	
合計			17.11	40.01	26.63	-15.6	97.72	22.61	98.20	66.54	98.91	21.14	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 04 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
1	K7	2300	2024/4/1 11:05~2024/4/1 14:28		
1	K6	2300	2024/4/1 14:28~2024/4/2 13:09		
1	K7	2300	2024/4/4 17:07~2024/4/5 10:59		
1	K6	2300	2024/4/5 10:59~2024/4/5 16:02		
1	K7	2300	2024/4/7 15:39~2024/4/7 19:34		
1	K6	2300	2024/4/8 12:32~2024/4/8 14:11		
1	K7	2300	2024/4/8 14:45~2024/4/8 15:41		
1	K6	2300	2024/4/8 15:41~2024/4/8 16:44		
2	K7	2300	2024/4/3 7:59~2024/4/3 9:50		
2	K6	2300	2024/4/3 9:50~2024/4/3 10:00		
4	K6	2300	2024/4/24 8:38~2024/4/24 14:55		

5	K7	2300	2024/4/3 13:53~2024/4/3 14:32		
5	K6	2300	2024/4/3 14:32~2024/4/3 14:53		

表 2-1 轉供予用戶之售電量

民國 113 年 04 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(%)
風力	1,392,670	41.27	8,581,471	-14.55
太陽能	153,062	100	462,305	100
合計	1,545,732	41.27	9,043,776	-14.55

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。

收支實績比較表

民國 113 年 04 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	8,800,722	5,564,903	3,235,819	51,462,593	56,688,409	-5,225,816
電業收入	8,800,722	5,564,903	3,235,819	51,462,593	56,688,409	-5,225,816
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	10,104,225	6,241,764	3,862,461	32,867,879	28,485,694	4,382,185
營業成本	9,020,107	5,493,571	3,526,536	26,079,221	25,618,811	460,410
營業費用	1,084,118	748,193	335,925	6,788,658	2,866,883	3,921,775
3. 營業收益(1-2)	-1,303,503	-676,861	-626,642	18,594,714	28,202,715	-9,608,001
4. 稅前盈餘	-1,303,503	-676,861	-626,642	18,594,714	28,202,715	-9,608,001

東鋼風力發電股份有限公司 113 年 04 月份 營運綜合摘要分析報告：

裝置每部容量 2,300 瓩風機 5 部於民國 98 年 12 月裝機完成，因台電輸電線路架設遭遇線下地主抗爭，直至 102 年 2 月方完成，後因線路使用權因素至 104 年底方併入台電系統並開始調機試轉，105 年 8 月取得電業執照開始商轉。

東鋼風力發電股份有限公司於 112.01 開始改為轉供於企業用戶。

113.02 台中物流中心太陽光電開始改為轉供於企業用戶。

04 月份風力毛發電合計 1,392,67 度，平均風速 5.59 M/sec，較去年同期發電 985,811 度，平均風速 5.23 M/sec 為高。

04 月份太陽能毛發電合計 153,062 度。