

# 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 05 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 05 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	274,460	100%					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	290,465	-19.90%					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	321,951	-9.81%					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	262,590	-23.16%					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	155,814	-55.84%					0	0	
太陽能	東鋼風力/ 台中物流	1	188,916	100%					0	0	
合計			1,494,196	-6.20%	27,710	-10.07	1,466,486	-6.11	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 05 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	16.04	100	23.46	23.21	91.55	89.78	93.09	285.67	91.2	91.2	100	0	
風力	東鋼/龍港	2	16.97	-19.90	24.73	-16.61	99.24	0.37	99.47	4.41	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	3	18.81	-9.81	28.97	-18.85	99.16	0.33	99.74	8.25	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	4	15.35	-23.13	23.59	-14.41	100	-0.87	99.13	-0.47	96.91	-3.09	100	0	
風力	東鋼/龍港	5	9.11	-52.84	18.50	-32.45	81.87	0.50	95.71	-17.97	95.65	-4.35	100	0	
太陽能	東鋼風力/台中物流	1	17.51	100	17.51	100	100	100	100	100	0	0	0	0	
合計			15.26	-6.20	23.85	-14.42	94.36	22.61	97.43	58.85	96.75	16.75	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 05 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	K6	2300	2024/5/8 8:10~2024/5/8 12:34		
1	K6	2300	2024/5/22 11:08~2024/5/22 11:45		
1	K7	2300	2024/5/22 16:45~2024/5/23 14:25		
1	K6	2300	2024/5/23 14:34~2024/5/25 11:21		
2	K6	2300	2024/5/8 8:10~2024/5/8 12:34		
2	K6	2300	2024/5/23 8:57~2024/5/23 14:29		
3	K6	2300	2024/5/8 8:10~2024/5/8 12:34		
3	K6	2300	2024/5/15 12:26~2024/5/15 15:12		
3	K6	2300	2024/5/27 7:48~2024/5/27 9:16		
3	K6	2300	2024/5/31 8:47~2024/5/31 10:44		
4	K6	2300	2024/5/8 8:10~2024/5/8 12:34		

5	K6	2300	2024/5/8 8:10~2024/5/8 12:34		
5	K7	2300	2024/5/8 12:30~2024/5/8 13:11		
5	K6	2300	2024/5/8 14:48~2024/5/9 15:42		
5	K6	2300	2024/5/15 9:48~2024/5/15 11:36		
5	K6	2300	2024/5/18 8:44~2024/5/21 15:35		
5	K6	2300	2024/5/22 8:26~2024/5/22 13:23		
5	K6	2300	2024/5/27 9:20~2024/5/27 19:13		
5	K7	2300	2024/5/28 2:58~2024/5/28 7:54		
5	K6	2300	2024/5/28 7:54~2024/5/28 16:25		

表 2-1 轉供予用戶之售電量

民國 113 年 05 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	1,277,570	-6.11	9,859,041	-13.54
太陽能	188,916	100	651,221	100
合計	1,494,196	-6.11	10,510,262	-13.54

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 05 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	8,352,431	7,681,563	670,868	59,815,024	64,369,972	-4,554,948
電業收入	8,352,431	7,681,563	670,868	59,815,024	64,369,972	-4,554,948
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	7,128,573	7,026,793	101,780	39,996,452	35,512,487	4,483,965
營業成本	6,005,495	5,717,634	287,861	32,084,716	31,336,445	748,271
營業費用	1,123,078	1,309,159	-186,081	7,911,736	4,176,042	3,735,694
<b>3. 營業收益(1-2)</b>	1,223,858	654,770	569,088	19,818,572	28,857,485	-9,038,913
<b>4. 稅前盈餘</b>	1,223,858	654,770	569,088	19,818,572	28,857,485	-9,038,913

東鋼風力發電股份有限公司 113 年 05 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。

05 月份風力毛發電合計 1,277,570 度，平均風速 5.48 M/sec，較去年同期發電 1,360,773 度，平均風速 5.68 M/sec 為低。

05 月份太陽能毛發電合計 188,916 度。