

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 01 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	
合計			11,500	0	共 5 組

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 01 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	598,451	-20.59%					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	608,617	-16.51%					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	741,312	-23.70%					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	596,104	-7.53%					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	429,477	-34.82%					0	0	
合計			2,973,961	-20.86%	31,915	-48.08	2,942,046	-20.40	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 01 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	34.97	-20.59	34.97	-20.59	98.70	0.12	98.70	0.12	98	-2	98	-2	
風力	東鋼/ 龍港	2	35.57	-16.51	35.57	-16.51	98.53	1.81	98.53	1.81	100	1.26	100	1.26	
風力	東鋼/ 龍港	3	43.32	-23.70	43.32	-23.70	100	0	100	0	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	4	34.84	-7.53	34.84	-7.53	99.62	1.94	99.62	1.94	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	5	25.10	-34.82	25.10	-34.82	100	0.15	100	0.15	100	0	100	0	
合計			34.76	-20.86	34.76	-20.86	99.37	0.80	99.37	0.8	99.6	-0.148	99.6	-0.148	

表 1-5 機組停機容量

民國 113 年 01 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	2024/1/16 02:04~2024/1/16 09:20		
1	K6	2300	2024/1/16 9:20~2024/1/16 11:35		
2	K7	2300	2024/1/7 12:07~2024/1/7 12:45		
2	K6	2300	2024/1/7 12:45~2024/1/7 16:54		
2	K7	2300	2024/1/25 8:34~2024/1/25 11:13		
4	K6	2300	2024/1/25 11:13~2024/1/25 14:35		
4	K6	2300	2024/1/31 9:58~2024/1/31 12:48		

表 2-1 轉供予用戶之售電量

民國 113 年 01 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	2,942,046	-20.40	2,942,046	-20.40
合計	2,942,046	-20.40	2,942,046	-20.40

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 01 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	16,731,414	20,865,348	-4,133,934	16,731,414	20,865,348	-4,133,934
電業收入	16,731,414	20,865,348	-4,133,934	16,731,414	20,865,348	-4,133,934
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	9,917,714	7,619,088	2,298,626	9,917,714	7,619,088	2,298,626
營業成本	6,882,056	7,113,228	-231,172	6,882,056	7,113,228	-231,172
營業費用	3,035,658	505,860	2,529,798	3,035,658	505,860	2,529,798
3. 營業收益(1-2)	6,813,700	13,246,260	-6,432,560	6,813,700	13,246,260	-6,432,560
4. 稅前盈餘	6,813,700	13,246,260	-6,432,560	6,813,700	13,246,260	-6,432,560

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 113 年 01 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。

01 月份毛發電合計 2,946,042 度，平均風速 8.17 M/sec，較去年同期發電 3,696,253 度，平均風速 8.64 M/sec 為低。