

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 112 年 6 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 112 年 6 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	-	-100.00					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	169,071	-55.04					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	147,846	-48.56					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	160,950	-58.20					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	173,701	-53.65					0	0	
合計			651,568	-64.15	21,921	-37.91	629,647	-64.67	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 112 年 6 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	0.00	-100.00	15.88	-38.87	0.00	-100.00	36.36	-378.05	0	-100	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	2	10.21	-55.04	26.44	-9.76	100.00	0.83	98.84	-1.30	99.87	-0.13	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	3	8.93	-48.56	31.26	-9.01	100.00	0.25	98.54	-4.88	99.61	-0.39	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	4	9.72	-58.20	24.61	-9.41	100.00	2.45	99.37	3.04	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	5	10.49	-53.65	24.59	8.72	97.18	-0.59	98.95	11.77	97.87	5.37	100	0	
合計			7.87	-64.15	24.56	-11.93	79.44	-19.65	86.41	-72.14	79.47	-19.03	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 6 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	2023/6/1 0:00~2023/7/1 0:00	2300	2023/7/1 0:00~2023/8/15 0:00
5	K6	2300	2023/6/2 09:40~2023/6/3 15:54		
5	K7	2300	2023/6/3 15:54~2023/6/3 17:56		

表 2-1 轉供予用戶之售電量

民國 112 年 6 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	629,647	-64.67	12,032,654	-12.08
合計	629,647	-64.67	12,032,655	-12.08

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 112 年 6 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	3,554,357	3,564,800	-10,443	67,924,329	27,372,800	40,551,529
電業收入	3,554,357	3,564,800	-10,443	67,924,329	27,372,800	40,551,529
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	5,733,476	4,306,841	1,426,635	41,245,963	25,102,406	16,143,557
營業成本	5,280,743	3,481,705	1,799,038	36,617,188	20,890,230	15,726,958
營業費用	452,733	825,136	-372,403	4,628,775	4,212,176	416,599
3. 營業收益(1-2)	-2,179,119	-742,041	-1,437,078	26,678,366	2,270,394	24,407,972
4. 稅前盈餘	-2,179,119	-742,041	-1,437,078	26,678,366	2,270,394	24,407,972

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 112 年 6 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。

6 月份毛發電 652,346 度，平均風速 4.50 M/sec，較去年同期發電 1,816,852 度，平均風速 6.44 M/sec 為低。