

# 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 5 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 5 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	362,622	0.43					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	356,982	-23.74					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	341,599	-1.06					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	330,382	-1.33					0	0	
合計			1,391,585	-22.28	19,470	-47.32	1,360,773	-22.4	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 5 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	19.04	-27.91	0.00	-100.00	43.63	-278.05	0	-96.96	100	0	
風力	東鋼/龍港	2	21.19	0.43	29.66	-3.09	100.00	1.91	98.61	-2.12	100	5.3	100	-4.6	
風力	東鋼/龍港	3	20.86	-23.74	35.70	-5.39	100.00	0.04	98.25	-5.13	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	4	19.96	-1.06	27.56	-1.34	100.00	0.00	99.24	0.60	100	0.43	100	0	
風力	東鋼/龍港	5	19.31	-1.33	27.39	21.12	99.95	0.31	99.30	12.36	100	6.26	100	0	
合計			16.26	-22.28	27.87	-4.10	79.99	-17.88	87.81	-52.50	80	-16.99	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 5 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	2023/5/1 0:00~2023/6/1 0:00	2300	2023/6/1 0:00~2023/7/1 0:00
5	K7	2300	2023/5/18 13:18~2023/5/18 13:47		

表 2-1 轉供予用戶之售電量

民國 112 年 5 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	1,360,773	-22.4	11,403,007	-4.21
合計	1,360,773	-22.4	11,403,007	-4.21

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 5 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	7,681,563	3,507,200	4,174,363	64,369,972	23,808,000	40,561,972
電業收入	7,681,563	3,507,200	4,174,363	64,369,972	23,808,000	40,561,972
其他營業收入	0		0	0	0	0
2. 營業支出	7,026,793	4,062,860	2,963,933	35,512,487	20,795,565	14,716,922
營業成本	5,717,634	3,481,705	2,235,929	31,336,445	17,408,525	13,927,920
營業費用	1,309,159	581,155	728,004	4,176,042	3,387,040	789,002
<b>3. 營業收益(1-2)</b>	654,770	-555,660	1,210,430	28,857,485	3,012,435	25,845,050
<b>4. 稅前盈餘</b>	654,770	-555,660	1,210,430	28,857,485	3,012,435	25,845,050

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 112 年 5 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

5 月份毛發電 1,389,621 度，平均風速 5.68 M/sec，較去年同期 發電 1,793,807 度，平均風速 6.37 M/sec 為低。