

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 110 年 12 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 110 年 12 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	832,638	0.15					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	825,499	-19.28					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	962,013	-23.62					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	798,327	-19.00					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	679,442	-26.20					0	0	
合計			4,097,919	-18.36	70,275	-3.05	4,027,644	-18.59	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 110 年 12 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	48.66	0.15	24.55	-10.33	100.00	3.85	98.81	25.58	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	2	48.24	-19.28	24.34	-14.10	100.00	11.05	98.30	13.50	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	3	56.22	-23.62	26.71	-16.03	99.04	2.42	97.47	-13.63	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	4	46.65	-19.00	22.21	-18.86	100.00	8.06	97.35	-6.78	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	5	39.71	-26.20	20.49	6.75	100.00	6.43	97.10	391.35	100	0	100	0	
合計			47.90%	-18.36	23.66%	-11.77	99.94	6.42	97.81	70.41	100	0	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 年 12 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
3	K6	2300	2021/12/1 13:35~ 2021/12/1 17:59		
3	K6	2300	2021/12/7 11:59~ 2021/12/7 14:42		

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 110 年 12 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	4,027,644	-18.59	23,448,444	-11.93
合計				

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 110 年 12 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	8,055,288	9,894,400	(1,839,112)	46,896,888	53,248,000	(6,351,112)
電業收入	8,055,288	9,894,400	(1,839,112)	46,896,888	53,248,000	(6,351,112)
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	4,365,189	8,433,500	(4,068,311)	52,052,213	56,062,838	(4,010,625)
營業成本	3,481,705	3,500,418	(18,713)	41,860,301	42,116,387	(256,086)
營業費用	883,484	4,933,082	(4,049,598)	10,191,912	13,946,451	(3,754,539)
3. 營業收益(1-2)	3,690,099	1,460,900	2,229,199	(5,155,325)	(2,814,838)	2,340,487
4. 稅前盈餘	3,690,099	1,460,900	2,229,199	(5,155,325)	(2,814,838)	2,340,487

備註：

109 年年底會計師查帳有更正，營業費用為 15,178,159，營業支出計 57,294,546 營業收業為(4,046,546)才會與

109 年會計師出具的財務報告合。

故，此張去年數字為 110 年 1 月 14 日發文上的數字一樣。(會計師查核前的自結數)

東鋼風力發電股份有限公司 110 年 12 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。

12 月份發電 4,027,644 度，平均風速 9.43m/sec 較去年同期 11.3 m/sec 低。