

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 7 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 7 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	227,574	-1.37					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	184,100	12.69					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	223,996	-1.45					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	220,465	-12.02					0	0	
合計			856,135	-23.45	25,719	-19.55	830,416	-23.56	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 7 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	13.56	-44.17	0.00	-100.00	31.16	-478.05	0	-43.48	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	2	13.30	-1.37	24.51	-9.15	97.43	-2.04	98.64	-3.34	49.13	-45.4	100	-4.6	
風力	東鋼/ 龍港	3	10.76	12.69	28.26	-8.02	98.12	3.38	98.48	-1.49	52.82	-38.31	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	4	13.09	-1.45	22.92	-8.79	96.40	-2.39	98.94	0.65	45.95	-46.59	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	5	12.88	-12.02	22.88	6.65	97.16	-0.89	98.69	10.88	45.58	-43.48	100	0	
合計			10.01	-23.45	22.43	-12.79	77.82	-20.52	85.18	-92.67	48.37	-43.38	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 7 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	2023/7/1 0:00~2023/8/1 0:00		
2	K6	2300	2023/7/17 07:29~2023/7/17 05:45		
2	K6	2300	2023/7/18 8:04~2023/7/18 14:12		
2	K7	2300	2023/7/23 10:59~2023/7/23 12:04		
2	K6	2300	2023/7/23 0:58~2023/7/23 14:34		
3	K7	2300	2023/7/4 8:04~2023/7/4 8:20		
3	K7	2300	2023/7/4 11:17~2023/7/4 11:29		
3	K7	2300	2023/7/10 22:12~2023/7/11 6:36		
3	K6	2300	2023/7/19 9:50~2023/7/19 14:51		
4	K7	2300	2023/7/17 15:39~2023/7/18 12:15		
4	K6	2300	2023/7/20 10:05~2023/7/20 16:06		
5	K7	2300	2023/7/5 12:51~2023/7/5 18:04		

5	K7	2300	2023/7/7 20:45~2023/7/8 12:15		
5	K6	2300	2023/7/26 14:26~2023/7/26 14:58		

表 2-1 轉供予用戶之售電量

民國 112 年 7 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	830,416	-23.56	12,863,070	-12.93
合計	830,416	-23.56	12,863,070	-12.93

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 7 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	4,687,699	2,172,800	2,514,899	72,612,028	29,545,600	43,066,428
電業收入	4,687,699	2,172,800	2,514,899	72,612,028	29,545,600	43,066,428
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	5,996,592	4,106,211	1,890,381	47,242,555	29,208,617	18,033,938
營業成本	5,400,714	3,481,705	1,919,009	42,017,902	24,371,935	17,645,967
營業費用	595,878	624,506	-28,628	5,224,653	4,836,682	387,971
3. 營業收益(1-2)	-1,308,893	-1,933,411	624,518	25,369,473	336,983	25,032,490
4. 稅前盈餘	-1,308,893	-1,933,411	624,518	25,369,473	336,983	25,032,490

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 112 年 7 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。

7 月全月毛發電 854,978 度，平均風速 4.80 M/sec，較去年同期毛發電 1,116,674 度，平均風速 5.32 M/sec 為低。