

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 8 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 8 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	379,041	403.88					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	237,622	267.24					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	365,876	434.29					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	381,660	433.58					0	0	
合計			1,364,199	285.49	33,523	128.27	1,330,677	292.30	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 8 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	11.83	-45.58	0.00	-100.00	27.27	-578.05	0	-56.04	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	2	22.15	403.88	24.21	0.46	98.01	-1.64	98.56	-4.97	99.04	14.39	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	3	13.89	267.24	26.43	-3.16	92.44	-7.39	97.72	-8.89	100	7.52	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	4	21.38	434.29	22.73	1.29	99.92	0.71	99.07	1.36	100	47.17	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	5	22.30	433.58	22.81	18.48	98.24	-0.34	98.64	10.53	100	33.52	100	0	
合計			15.94	285.49	21.60	-5.39	77.72	-21.66	84.25	-114.33	79.8	9.3	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 8 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	2023/8/1 0:00~2023/9/1 0:00		
2	K6	2300	2023/8/1 13:29~2023/8/1 14:16		
2	K6	2300	2023/8/8 11:45~2023/8/8 12:21		
2	K7	2300	2023/8/20 21:21~2023/8/21 10:46		
3	K7	2300	2023/8/7 12:45~2023/8/9 20:14		
3	K6	2300	2023/8/22 10:16~2023/8/22 10:51		
4	K6	2300	2023/8/8 12:35~2023/8/8 13:11		
5	K6	2300	2023/8/8 13:42~2023/8/8 14:24		
5	K6	2300	2023/8/25 7:51~2023/8/25 17:29		
5	K6	2300	2023/8/26 7:59~2023/8/26 10:42		

表 2-1 轉供予用戶之售電量

民國 112 年 8 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	1,330,677	292.30	14,193,747	-6.08
合計	1,330,677	292.30	14,193,747	-6.08

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 8 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	7,511,672	678,400	6,833,272	80,123,700	30,224,000	49,899,700
電業收入	7,511,672	678,400	6,833,272	80,123,700	30,224,000	49,899,700
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,230,286	4,146,810	2,083,476	53,472,841	33,355,427	20,117,414
營業成本	5,699,650	3,410,633	2,289,017	47,717,552	27,782,568	19,927,984
營業費用	530,635	736,177	-205,542	5,755,289	5,572,859	182,430
3. 營業收益(1-2)	1,281,386	-3,468,410	4,749,796	26,650,859	-3,131,427	29,782,286
4. 稅前盈餘	1,281,386	-3,468,410	4,749,796	26,650,859	-3,131,427	29,782,286

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 112 年 8 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。

8 月全月毛發電 1,364,199 度，平均風速 5.98 M/sec，較去年同期毛發電 353,886 度，平均風速 3.70 M/sec 為高。