

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 3 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 3 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	132,433	-57.68					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	449,930	30.70					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	555,013	40.91					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	402,962	36.98					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	409,686	59.68					0	0	
合計			1,950,024	21.74	36,509	41.60	1,913,515	21.42	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 3 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	7.74	-57.68	31.95	1.54	23.81	-75.90	72.72	-78.05	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	2	26.29	30.70	37.29	5.13	98.13	-0.30	97.81	-3.64	95.4	-3.69	100	-4.6	
風力	東鋼/ 龍港	3	32.43	40.91	46.73	5.98	99.95	0.62	97.19	-4.84	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	4	23.55	36.98	34.67	10.04	99.95	0.99	98.73	0.60	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	5	23.94	59.68	34.79	41.05	99.23	1.40	99.11	10.05	100	0.3	100	0	
合計			22.79	21.74	37.08	10.90	84.21	-14.65	93.11	-15.33	99.08	-0.68	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 3 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	2023/3/8 0:24~2023/3/8 9:33		
1	K6	2300	2023/3/8 9:33 ~2023/4/1 0:00		
2	K6	2300	2023/3/3 1:34~2023/3/3 8:38		
2	K6	2300	2023/3/3 8:38 ~2023/3/3 11:59		
2	K7	2300	2023/3/13 15:45~2023/3/13 16:13		
2	K6	2300	2023/3/24 9:40~2023/3/24 13:12		
3	K7	2300	2023/3/13 14:35~2023/3/13 15:20		
4	K6	2300	2023/3/13 11:16~2023/3/13 11:49		
5	K6	2300	2023/3/10 13:26~2023/3/10 16:38		
5	K6	2300	2023/3/13 10:12~2023/3/13 11:10		
5	K7	2300	2023/3/24 13:58~2023/3/24 16:03		

表 2-1 轉供予用戶之售電量

民國 112 年 3 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	1,913,515	21.42	9,056,423	10.77
合計	1,913,515	21.42	9,056,423	10.77

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 3 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	10,801,791	3,152,000	7,649,791	51,123,506	16,352,000	34,771,506
電業收入	10,801,791	3,152,000	7,649,791	51,123,506	16,352,000	34,771,506
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,686,565	4,410,433	2,276,132	22,243,930	12,649,170	9,594,760
營業成本	6,047,932	3,481,705	2,566,227	20,125,240	10,445,115	9,680,125
營業費用	638,633	928,728	-290,095	2,118,690	2,204,055	-85,365
3. 營業收益(1-2)	4,115,226	-1,258,433	5,373,659	28,879,576	3,702,830	25,176,746
4. 稅前盈餘	4,115,226	-1,258,433	5,373,659	28,879,576	3,702,830	25,176,746

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 112 年 3 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

3 月份毛發電 1,948,248 度，平均風速 6.72 M/sec，較去年同期 1,599,293 度，平均風速 5.52 M/sec 為高。