

# 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 4 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 4 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	257,199	-39.90					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	296,873	-38.96					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	233,373	-44.18					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	224,510	-30.91					0	0	
合計			1,011,955	-49.77	26,144	-35.04	985,811	-50.07	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 4 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	23.96	-17.36	0.00	-100.00	54.54	-178.05	0	-100	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	2	15.53	-39.90	31.85	-3.67	99.61	-0.39	98.26	-4.03	92.39	-7.61	100	-4.6	
風力	東鋼/ 龍港	3	17.93	-38.96	39.53	-2.18	99.67	-0.33	97.81	-5.17	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	4	14.09	-44.18	29.53	-1.39	100.00	0.00	99.05	0.60	99.17	-0.83	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	5	13.56	-30.91	29.48	25.97	99.21	1.99	99.14	12.05	97.30	-2.7	100	0	
合計			12.22	-49.77	30.87	-0.94	79.70	-19.29	89.76	-34.62	77.77	-22.23	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 4 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	2023/4/1 0:00~2023/5/1 00:00	2300	2023/5/1 0:00~2023/5/15 0:00
2	K7	2300	2023/4/12 12:42~2023/4/12 15:31		
3	K7	2300	2023/4/15 11:20~2023/4/15 13:41		
5	K7	2300	2023/4/28 10:24~2023/4/28 16:05		

表 2-1 轉供予用戶之售電量

民國 112 年 4 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	985,811	-50.07	10,042,234	-1.07
合計	985,811	-50.07	10,042,234	-1.07

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 4 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	5,564,903	3,948,800	1,616,103	56,688,409	20,300,800	36,387,609
電業收入	5,564,903	3,948,800	1,616,103	56,688,409	20,300,800	36,387,609
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,241,764	4,083,535	2,158,229	28,485,694	16,732,705	11,752,989
營業成本	5,493,571	3,481,705	2,011,866	25,618,811	13,926,820	11,691,991
營業費用	748,193	601,830	146,363	2,866,883	2,805,885	60,998
<b>3. 營業收益(1-2)</b>	-676,861	-134,735	-542,126	28,202,715	3,568,095	24,634,620
<b>4. 稅前盈餘</b>	-676,861	-134,735	-542,126	28,202,715	3,568,095	24,634,620

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 112 年 4 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

4 月份毛發電 1,012,465 度，平均風速 5.23 M/sec，較去年同期發電 2,015,124 度，平均風速 6.51 M/sec 為低。