

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 10 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 10 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	269,840	-63.09%					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	498,607	-43.98%					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	595,392	-44.30%					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	192,364	-76.61%					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	491,691	-35.23%					0	0	
合計			2,047,894	-52.06%	44,452	-36.64	2,003,442	-52.32	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 10 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	15.77	-63.09	11.37	-52.01	69.83	-21.76	35.95	-626.07	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	2	29.14	-43.98	23.08	-12.84	94.69	1.12	98.13	-3.95	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	3	34.79	-44.30	25.58	-17.55	74.77	-25.23	95.58	-32.59	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	4	11.24	-76.61	19.73	-21.09	39.62	-58.37	92.46	-64.55	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	5	28.73	-35.23	21.70	-1.05	99.80	1.54	96.53	-11.25	100	6.74	100	0	
合計			23.94	-52.06	20.29	-20.82	75.74	-20.50	83.73	-145.96	100	0	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 10 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	2023/10/3 3:13~2023/10/3 6:45		
1	K6	2300	22023/10/3 9:32~2023/10/3 14:59		
1	K7	2300	2023/10/3 15:28~2023/10/4 4:04		
1	K6	2300	2023/10/4 10:41~2023/10/6 15:35		
1	K7	2300	2023/10/6 6:30~2023/10/6 13:45		
1	K7	2300	2023/10/8 14:34~2023/10/10 21:04		
1	K6	2300	2023/10/11 9:04~2023/10/11 14:13		
1	K6	2300	2023/10/30 9:00~2023/11/01 0:00		
2	K7	2300	2023/10/5 6:28~2023/10/6 13:29		
2	K7	2300	2023/10/6 6:30~2023/10/6 13:45		
2	K6	2300	2023/10/6 13:56~2023/10/6 14:18		
2	K7	2300	2023/10/6 16:05~2023/10/6 16:11		

2	K6	2300	2023/10/6 16:11~2023/10/6 16:27		
2	K6	2300	2023/10/30 9:00~2023/11/1 0:00		
3	K7	2300	2023/10/6 6:30~2023/10/6 13:45		
3	K6	2300	2023/10/25 8:53~2023/10/30 9:00		
3	K6	2300	2023/10/30 9:00~2023/11/1 0:00		
4	K7	2300	2023/10/6 2:22~2023/10/6 5:07		
4	K7	2300	2023/10/6 6:30~2023/10/6 13:45		
4	K6	2300	2023/10/6 14:27~2023/10/9 11:38		
4	K7	2300	2023/10/9 11:38~2023/10/20 16:17		
4	K6	2300	2023/10/21 8:54~2023/10/21 13:30		
4	K7	2300	2023/10/21 19:40~2023/10/21 20:28		
4	K7	2300	2023/10/21 20:28~2023/10/22 15:55		
4	K6	2300	2023/10/22 15:55~2023/10/27 17:11		
4	K6	2300	2023/10/30 9:00~2023/11/1 0:00		
5	K7	2300	2023/10/6 6:30~2023/10/6 13:45		

5	K6	2300	2023/10/27 12:18~2023/10/27 12:45		
5	K6	2300	2023/10/30 9:00~2023/11/1 0:00		

表 2-1 轉供予用戶之售電量

民國 112 年 10 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	2,003,442	-52.32	16,662,994	-21.02
合計	2,003,442	-52.32	16,662,994	-21.02

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 10 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	11,280,460	8,403,200	2,877,260	94,033,629	42,195,200	51,838,429
電業收入	11,280,460	8,403,200	2,877,260	94,033,629	42,195,200	51,838,429
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	6,932,299	4,415,392	2,516,907	66,413,119	41,990,828	24,422,291
營業成本	6,193,957	3,410,631	2,783,326	59,285,054	34,603,830	24,681,224
營業費用	738,342	1,004,761	-266,419	7,128,065	7,386,998	-258,933
3. 營業收益(1-2)	4,348,161	3,987,808	360,353	27,620,510	204,372	27,416,138
4. 稅前盈餘	4,348,161	3,987,808	360,353	27,620,510	204,372	27,416,138

備註：

公司於 11/13 接獲台電告知總月的發電度數有變動，應增加發電度數 5132 度。

但因公司帳務作業已結清無法更動，，故，將於下個月的帳上作修正。

而營運表上的售電量是以台電變動後的為準。

東鋼風力發電股份有限公司 112 年 10 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。

10 月份毛發電合計 2,003,442 度，平均風速 5.44 M/sec，較去年同期發電 4,201,600 度，平均風速 M/sec 為低。