

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 110 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 110 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	462,378	-40.55					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	483,406	-38.56					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	558,029	-40.32					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	445,970	-37.07					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	363,226	-43.85					0	0	
合計			2,313,009	-40.00	41,009	-33.47	2,272,000	-40.11	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 110 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	27.02	-40.55	21.60	-10.50	98.60	1.59	98.57	8.34	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	2	28.25	-38.56	21.39	-7.95	100.00	2.02	97.96	-0.02	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	3	32.61	-40.32	22.94	-9.53	99.60	0.04	97.23	-19.98	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	4	26.06	-37.07	19.20	-15.23	100.00	1.96	97.01	-16.41	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	5	21.23	-43.85	18.84	41.63	95.98	-0.95	96.71	385.35	100	0	100	0	
合計			27.03	-40.00	20.79	-4.33	98.84	0.93	97.50	59.98	100	0	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 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	2021/10/11 7:30~2021/10/11 11:36		
1	K6	2300	2021/10/11 11:36~2021/10/11 11:51		
1	K7	2300	2021/10/31 8:10~2021/10/31 9:36		
1	K6	2300	2021/10/31 9:36~2021/10/31 13:45		
3	K7	2300	2021/10/4 11:41~2021/10/4 11:56		
3	K6	2300	2021/10/6 13:50~2021/10/6 16:34		
5	K7	2300	2021/10/2 3:01~2021/10/2 9:23		
5	K6	2300	2021/10/2 9:23~2021/10/3 15:26		
5	K6	2300	2021/10/12 12:50~2021/10/12 16:55		
5	K7	2300	2021/10/23 9:15~2021/10/24 9:40		
5	K6	2300	2021/10/24 9:40~2021/10/24 10:54		

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 110 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	2,272,000	-40.11	17,161,600	-4.42%
合計	2,272,000	-40.11	17,161,600	-4.42%

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 110 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	4,544,000	7,587,200	(3,043,200)	34,323,200	40,148,794	(5,825,594)
電業收入	4,544,000	7,587,200	(3,043,200)	34,323,200	35,910,400	(1,587,200)
其他營業收入	0	0	0	0	4,238,394	(4,238,394)
2. 營業支出	4,323,808	5,108,051	(784,243)	43,351,447	47,186,532	(3,835,085)
營業成本	3,481,705	3,500,418	(18,713)	34,896,891	35,115,551	(218,660)
營業費用	842,103	1,607,633	(765,530)	8,454,556	12,070,981	(3,616,425)
3. 營業收益(1-2)	220,192	2,479,149	(2,258,957)	(9,028,247)	(7,037,738)	(1,990,509)
4. 稅前盈餘	220,192	2,479,149	(2,258,957)	(9,028,247)	(7,037,738)	(1,990,509)

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 110 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。

10 月份發電 2,272,000 度，平均風速 6.72 m/sec 較去年同期 10.0m/sec 低。