

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 1 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 1 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	753,615	9.03					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	729,009	3.82					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	971,602	10.21					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	644,630	3.01					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	658,869	39.69					0	0	
合計			3,757,725	11.42	61,472	17.22%	3,696,253	11.33%	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 1 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	44.04	9.03	44.04	9.03	98.58	-0.27	98.58	-0.27	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	2	42.60	3.82	42.60	3.82	96.78	-2.89	96.78	-2.89	98.74	-1.26	100	-1.26	
風力	東鋼/ 龍港	3	56.78	10.21	56.78	10.21	100.00	2.75	100.00	2.75	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	4	37.67	3.01	37.67	3.01	97.72	-1.87	97.72	-1.87	100	0	100	0	
風力	東鋼/ 龍港	5	38.50	39.69	38.50	39.69	99.85	7.96	99.85	7.96	100	0	100	0	
合計			43.92	11.42	43.92	11.42	98.59	1.03	98.59	1.03	99.75	-0.25	100	-0.25	

表 1-5 機組停機容量

民國 112 年 1 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	2023/1/9 0:29~2023/1/9 0:42		
1	K6	2300	2023/1/9 9:01~2023/1/9 16:40		
1	K6	2300	2023/1/13 11:42~2023/1/13 14:22		
2	K6	2300	2023/1/29 9:26~2023/1/29 11:41		
2	K7	2300	2023/1/29 14:53~2023/1/29 15:01		
2	K7	2300	2023/1/29 15:37~2023/1/30 9:58		
2	K6	2300	2023/1/30 9:58~2023/1/30 13:05		
4	K6	2300	2023/1/17 9:46~2023/1/17 15:47		
4	K6	2300	2023/1/18 8:16~2023/1/18 13:29		
4	K7	2300	2023/1/28 9:18~2023/1/28 9:50		
4	K6	2300	2023/1/28 9:50~2023/1/28 15:18		

5	K6	2300	2023/1/9 14:54~2023/1/9 15:56		
---	----	------	-------------------------------	--	--

表 2-1 轉供用戶之售電量

民國 112 年 1 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	3,696,253	11.33	3,696,253	11.33
合計	3,696,253	11.33	3,696,253	11.33

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 1 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	20,865,348	6,640,000	14,225,348	20,865,348	6,640,000	14,225,348
電業收入	20,865,348	6,640,000	14,225,348	20,865,348	6,640,000	14,225,348
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	7,619,088	4,090,403	3,528,685	7,619,088	4,090,403	3,528,685
營業成本	7,113,228	3,481,705	3,631,523	7,113,228	3,481,705	3,631,523
營業費用	505,860	608,698	-102,838	505,860	608,698	-102,838
3. 營業收益(1-2)	13,246,260	2,549,597	10,696,663	13,246,260	2,549,597	10,696,663
4. 稅前盈餘	13,246,260	2,549,597	10,696,663	13,246,260	2,549,597	10,696,663

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 112 年 1 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

1 月份毛發電 3,755,792 度，平均風速 8.64 M/sec，較去年同期發電 3,394,936 度，平均風速 8.49 M/sec 為高。