

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 9 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 9 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	107,816	-58.54					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	124,949	-53.44					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	120,572	-61.19					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	85,635	-57.76					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	90,655	-57.63					0	0	
合計			529,627	-57.82	19,227	-19.10	510,400	-58.57	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 9 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	6.51	-58.54	20.98	-21.23	99.55	3.17	98.57	6.75	69.2	-12.2	100	6.46	
風力	東鋼/ 龍港	2	7.55	-53.44	20.61	-5.99	100.00	0.90	97.73	-2.04	95.74	-4.3	100	3.38	
風力	東鋼/ 龍港	3	7.28	-61.19	21.84	2.67	97.56	-2.42	96.97	-20.02	99.43	-0.6	100	0.5	
風力	東鋼/ 龍港	4	5.17	-57.76	18.43	-70.33	100.00	0.91	96.68	-18.37	67.53	-14.1	100	5.33	
風力	東鋼/ 龍港	5	5.47	-57.63	18.57	5100.48	96.21	-0.81	96.79	386.30	80.48	-15	100	34.5	
合計			6.40	-57.82	20.09	3.26	98.66	0.33	97.35	59.05	82.49	-9.2	100	10.03	

表 1-5 機組停機容量

民國 110 年 9 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	2021/9/3 16:42 ~2021/9/3 17:15		
1	K6	2300	2021/9/5 9:55 ~2021/9/5 12:37		
3	K7	2300	2021/9/20 13:56 ~2021/9/21 7:34		
5	K7	2300	2021/9/9 17:40 ~2021/9/10 12:16		
5	K6	2300	2021/9/10 12:16 ~2021/9/10 14:29		
5	K7	2300	2021/9/12 10:05 ~2021/9/12 11:16		

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 110 年 9 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	510,400	-58.57	14,889,600	5.14
合計	510,400	-58.57	14,889,600	5.14

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 9 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	1,020,800	2,464,000	(1,443,200)	29,779,200	28,323,200	1,456,000
電業收入	1,020,800	2,464,000	(1,443,200)	29,779,200	28,323,200	1,456,000
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	4,107,418	4,834,406	(726,988)	39,027,639	37,840,087	1,187,552
營業成本	3,481,705	3,500,418	(18,713)	31,415,186	31,615,133	(199,947)
營業費用	625,713	1,333,988	(708,275)	7,612,453	6,224,954	1,387,499
3. 營業收益(1-2)	(3,086,618)	(2,370,406)	716,212	(9,248,439)	(9,516,887)	(268,448)
4. 稅前盈餘	(3,086,618)	(2,370,406)	716,212	(9,248,439)	(9,516,887)	(268,448)

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 110 年 09 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。

9 月份發電 510,400 度，平均風速 3.98 m/sec 較去年同期 5.6m/sec 低。