

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 111 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 111 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	731,118	58.12					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	890,077	84.13					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	1,068,954	91.56					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	822,451	84.42					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	759,154	109.00					0	0	
合計			4,271,754	84.68	70,154	71.07	4,201,600	84.93	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 111 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	42.73	58.12	23.69	9.32	89.25	-9.48	96.44	-21.19	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	2	52.01	84.13	26.48	23.41	93.64	-6.36	98.53	6.49	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	3	62.47	91.56	31.02	34.82	100.00	0.40	98.86	17.46	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	4	48.06	84.42	25.00	29.77	95.17	-4.83	98.64	17.59	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	5	44.36	109.00	21.93	16.01	98.29	2.41	97.71	11.00	93.2	-6.8	100	0	
合計			49.93	84.68	25.62	22.84	95.27	-3.61	98.04%	5.79	98.64	-1.36	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 111 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	2022/10/11 9:57~ 2022/10/11 12:09	2300	11/1 00:00~ 11/5 15:00
1	K6	2300	2022/10/11 12:09~ 2022/10/12 11:10		
1	K7	2300	2022/10/17 7:40~ 2022/10/18 10:44		
1	K6	2300	2022/10/18 10:44~ 2022/10/20 11:08		
1	K6	2300	2022/10/25 11:39~ 2022/10/25 14:23		
2	K6	2300	2022/10/3 8:38~ 2022/10/4 14:58	2300	11/1 00:00~ 11/5 15:00
2	K7	2300	2022/10/17 20:32~ 2022/10/18 12:23		
2	K6	2300	2022/10/18 12:23~ 2022/10/18 12:51		
3	K6			2300	11/1 00:00~ 11/5 15:00
4	K7	2300	2022/10/29 22:01~ 2022/10/30 10:06	2300	11/1 00:00~ 11/5 15:00
4	K6	2300	2022/10/30 10:06~ 2022/10/31 9:16		

5	K7	2300	2022/10/10 10:43~ 2022/10/10 10:55	2300	11/1 00:00~ 11/5 15:00
5	K7	2300	2022/10/11 16:37~ 2022/10/11 16:48		
5	K7	2300	2022/10/26 4:24~ 2022/10/26 8:37		
5	K6	2300	2022/10/26 8:37~ 2022/10/26 15:54		

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 111 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	4,201,600	84.93	21,097,600	22.93
合計	4,201,600	84.93	21,097,600	22.93

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 111 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	8,403,200	4,544,000	3,859,200	42,195,200	34,323,200	7,872,000
電業收入	8,403,200	4,544,000	3,859,200	42,195,200	34,323,200	7,872,000
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
2. 營業支出	4,415,392	4,323,808	91,584	41,990,828	43,351,447	-1,360,619
營業成本	3,410,631	3,481,705	-71,074	34,603,830	34,896,891	-293,061
營業費用	1,004,761	842,103	162,658	7,386,998	8,454,556	-1,067,558
3. 營業收益(1-2)	3,987,808	220,192	3,797,616	204,372	(9,028,247)	9,232,619
4. 稅前盈餘	3,987,808	220,192	3,767,616	204,372	(9,028,247)	9,232,619

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 111 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 4,264,894 度，平均風速 10.42 M/sec，較去年同期平均風速 6.72 M/sec 為高。

10/31 09:16 開始配合台電停電沒有發電，預計 11/5 15:00 台電復電