

# 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 4 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 4 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	357,357	-0.03					0	0	
風力	東鋼/龍港	2	427,925	17.37					0	0	
風力	東鋼/龍港	3	486,359	7.22					0	0	
風力	東鋼/龍港	4	418,068	35.95					0	0	
風力	東鋼/龍港	5	324,937	7.81					0	0	
合計			2,014,646	12.89	40,246	29.88	1,974,400	12.59	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 4 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	21.58	-0.03	28.99	4.68	96.45	-2.80	97.92	-2.45	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	2	25.84	17.37	33.06	18.72	100.00	0.25	99.27	9.10	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	3	29.37	7.22	40.41	19.11	100.00	0.39	99.12	4.56	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	4	25.25	35.95	29.94	26.27	100.00	0.00	98.91	14.57	100	0	100	0	
風力	東鋼/龍港	5	19.62	7.81	23.40	-3.83	97.27	-2.73	96.30	-8.54	100	0	100	0	
合計			24.33	12.89	31.16	13.30	98.74	-0.98	98.30	3.21	100	0	100	0	

表 1-5 機組停機容量

民國 111 年 4 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	2022/4/2 8:49~2022/4/3 9:44		
1	K6	2300	2022/4/3 9:44~2022/4/3 11:49		
1	K6	2300	2022/4/13 14:04~2022/4/13 17:31		
1	K6	2300	2022/4/14 8:57~2022/4/14 16:24		
5	K6	2300	2022/4/1 12:24~2022/4/1 12:42		
5	K7	2300	2022/4/1 16:51~2022/4/1 18:01		
5	K6	2300	2022/4/1 18:01~2022/4/1 18:12		
5	K7	2300	2022/4/12 14:13~2022/4/12 14:22		
5	K6	2300	2022/4/13 9:09~2022/4/13 12:41		
5	K6	2300	2022/4/21 15:48~2022/4/21 17:32		

表 2-1 售予公用售電業之售電量

民國 111 年 4 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	1,974,400	12.59	10,150,400	13.33
合計	1,974,400	12.59	10,150,400	13.33

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 111 年 4 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)
<b>1. 營業收入</b>	3,948,800	3,507,200	441,600	20,300,800	17,913,600	2,387,200
電業收入	3,948,800	3,507,200	441,600	20,300,800	17,913,600	2,387,200
其他營業收入	0	0	0	0	0	0
<b>2. 營業支出</b>	4,083,535	4,308,384	-224,849	16,732,705	17,409,395	-676,690
營業成本	3,481,705	3,491,904	-10,199	13,926,820	13,976,049	-49,229
營業費用	601,830	816,480	-214,650	2,805,885	3,433,346	-627,461
<b>3. 營業收益(1-2)</b>	-134,735	-801,184	666,449	3,568,095	504,205	3,063,890
<b>4. 稅前盈餘</b>	-134,735	-801,184	666,449	3,568,095	504,205	3,063,890

備註：

東鋼風力發電股份有限公司 111 年 4 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。

4 月全月毛發電 2,015,124 度，平均風速 6.51 M/sec，較去年同期平均風速 6.04 M/sec 為高。